SyncMaster 400CX,460CX

Displej LCD

Uživatelská příručka

Bezpečnostní pokyny

Značky

Poznámka

Tyto bezpečnostní pokyny je nutné dodržovat, abyste zajistili svou bezpečnost a zabránili poškození majetku.

Pečlivě si přečtěte pokyny a používejte výrobek správným způsobem.

Varování / Upozornění

Pokud se nebudete řídit pokyny vyjádřenými tímto symbolem, může dojít k ublížení na těle nebo poškození výrobku.

Použité značky

Zakázáno	Důležité, čtěte s porozuměním
Nerozebírejte	Odpojte od zdroje elektrické energie
Nedotýkejte se	Uzemněte, abyste zabránili úrazu elektrickým proudem

Napájení

Není-li výrobek po delší dobu používán, nastavte počítač do režimu DPM.

Pokud používáte spořič obrazovky, nastavte jej do režimu aktivní obrazovky.

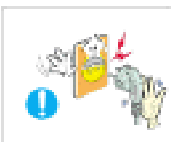
Vyobrazení zde uvedená mají jen referenční účel a nevztahují se na všechny případy (nebo země).

Odkaz na pokyny ohledně potlačení efektu zbytkového obrazu



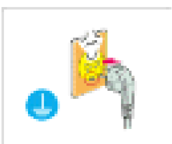
Nepoužívejte poškozený napájecí kabel nebo zástrčku ani poškozenou nebo uvolněnou zásuvku.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



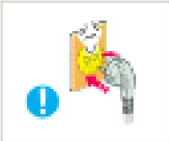
Když zasunujete napájecí zástrčku do zásuvky nebo ji vytahujete, nedotýkejte se jí vlhkýma rukama.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem.



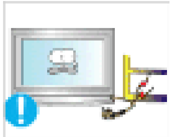
Zajistěte, aby byl napájecí kabel připojen do uzemněné zásuvky.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo zranění osob.



Zajistěte, aby byla napájecí zástrčka pevně a správně zasunuta do zásuvky.

- V opačném případě může dojít k požáru.



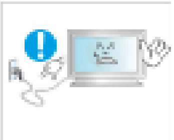
Neohýbejte napájecí zástrčku silou ani za ni netahejte a nepokládejte na ni žádné těžké předměty.

- V opačném případě může dojít k požáru.



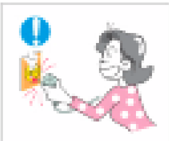
Nepřipojujte ke stejné zásuvce více spotřebičů.

- V opačném případě může dojít k požáru v důsledku přehřátí.



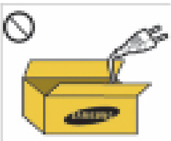
Pokud je výrobek zapnutý, nevytahujte napájecí kabel ze zásuvky.

- V opačném případě může být výrobek poškozen v důsledku nárazu elektrického proudu.



Při odpojení zařízení ze sítě je nutné vytáhnout vidlici ze síťové zásuvky. Síťová vidlice musí být proto snadno přístupná.

- Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



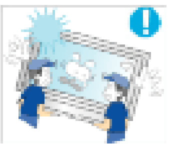
Používejte pouze napájecí kabel dodaný naší společností. Nepoužívejte napájecí kabel dodaný s jiným výrobkem.

- V opačném případě může dojít k požáru nebo k úrazu elektrickým proudem.

Instalace

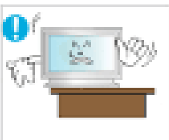
Pokud chcete umístit monitor v prašném prostředí, v prostředí s vysokými nebo nízkými teplotami, s vysokou vlhkostí, chemickými látkami nebo tam, kde bude v provozu 24 hodin denně (letiště, nádraží atp.), kontaktujte autorizované servisní středisko.

V opačném případě hrozí výrobku vážné poškození.



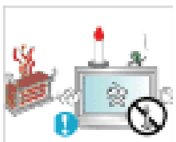
Zajistěte, aby výrobek zvedaly a přesunovaly nejméně dvě osoby.

- V opačném případě může dojít k pádu výrobku. Pád může způsobit zranění osob nebo poškození výrobku.



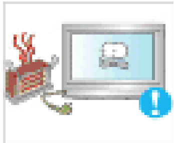
Při instalaci do skříňky nebo na polici dejte pozor, aby dolní přední část výrobku nevyčnívala.

- V opačném případě může dojít k pádu výrobku a zranění osob.
- Použijte skříňku nebo polici, která odpovídá velikosti výrobku.



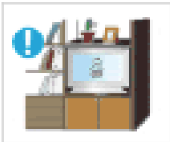
NEUMISŤUJTE DO BLÍZKOSTI VÝROBKU SVÍČKY, REPELENTY PROTI HMYZU, CIGARETY ANI ŽÁDNÁ TOPIDLA.

- V opačném případě může dojít k požáru.



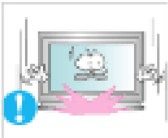
Udržujte topidla co nejdále od napájecího kabelu a od výrobku.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



Neinstalujte výrobek do nedostatečně větraných prostor, například do knihovny nebo uzavřené skříně.

- V opačném případě může dojít k požáru v důsledku zvýšení teploty uvnitř výrobku.



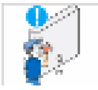
Výrobek pokládejte vždy opatrně a jemně.

- V opačném případě může dojít k poškození obrazovky monitoru.



Nepokládejte přední část výrobku na podlahu.

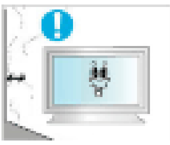
- V opačném případě může dojít k poškození obrazovky monitoru.



Zajistěte, aby instalaci držáku na zeď provedla autorizovaná instalační společnost.

- V opačném případě může dojít k pádu výrobku a následnému zranění osob.

- Používejte pouze držák na zeď, který odpovídá vašemu výrobku.



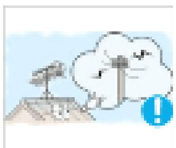
Instalujte výrobek na dostatečně větrané místo. Zajistěte, aby mezi výrobkem a stěnou zůstala alespoň 10cm mezera.

- V opačném případě může dojít k požáru v důsledku zvýšení teploty uvnitř výrobku.



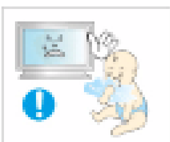
Na místě vstupu kabelu venkovní antény kabel ohněte dolů, aby dovnitř nenatekla dešťová voda.

- Pokud by se do výrobku dostala dešťová voda, může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k požáru.



Instalujte anténu daleko od veškerých kabelů s vysokým napětím.

- Pokud se anténa dotkne kabelu s vysokým napětím nebo na něj spadne, může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k požáru.



Zajistěte, aby byly vinylové části obalu mimo dosah dětí.

- V opačném případě může dojít k vážnému úrazu (udušení), pokud by si s tímto materiálem děti hrály.



Pokud lze výšku displeje LCD nastavit, nepokládejte na stojan při posunování dolů žádný předmět ani se o stojan neopírejte.

- Mohlo by dojít k poškození výrobku nebo zranění osoby, která jej nese.

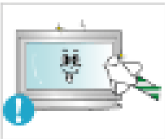
Čištění

Při čištění krytu monitoru nebo povrchu panelu TFT-LCD použijte mírně navlhčený měkký hadřík.

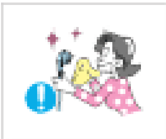


Nestříkejte čisticí prostředek přímo na povrch výrobku.

- V opačném případě mohou v jeho struktuře vzniknout barevné skvrny a zkreslení a může dojít k odlupování povrchu obrazovky.

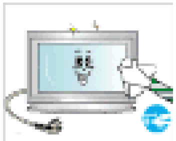


Výrobek čistěte měkkým hadříkem a pouze čisticím prostředkem určeným pro displeje LCD. Pokud musíte použít jiný čisticí prostředek, než je prostředek určený pro displeje LCD, rozřeďte ho vodou v poměru 1:10.



Při čištění konektorů napájecí zástrčky nebo při oprašování zásuvky používejte suchý hadřík.

- V opačném případě může dojít k požáru.



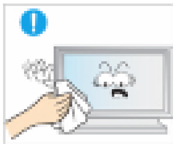
Při čištění tohoto výrobku nezapomeňte odpojit napájecí kabel.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



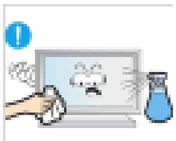
Při čištění výrobku nejprve odpojte napájecí kabel a očistěte ho měkkým suchým hadříkem.

- (Nepoužívejte chemické látky, například vosk, benzen, alkohol, ředidlo, repelent proti hmyzu, mazivo ani čisticí prostředek.) Tyto přípravky by mohly způsobit změnu vzhledu výrobku a také odlepit indikační štítky výrobku.



Zajistěte, aby se pro čištění krytu výrobku používal pouze uvedený hadřík, protože kryt se snadno poškrábe.

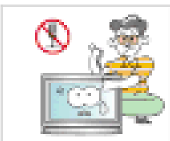
- Použijte uvedený hadřík a přidejte pouze trochu vody. Protože může dojít k poškrábání výrobku, jsou-li na hadříku cizí částice, před použitím nejprve hadřík důkladně vyprašte.



Při čištění výrobku nestříkejte vodu přímo na hlavní část výrobku.

- Zajistěte, aby se voda nedostala do výrobku a výrobek nenavlhl.
- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem, požáru nebo ke vzniku poruchy.

Jiné



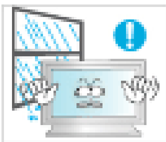
V tomto výrobku se nachází vysoké napětí. Zajistěte, aby výrobek nebyl rozebírán, opravován ani upravován samotnými uživateli.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru. Jestliže je třeba výrobek opravit, obraťte se na servisní středisko.



Pokud dojde k výskytu podivného zápachu nebo zvuku nebo pokud z výrobku uniká kouř, okamžitě odpojte napájecí zástrčku a obraťte se na servisní středisko.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



Výrobek neinstalujte v místě vystaveném působení vlhkosti, prachu, kouře, vody ani v automobilu.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



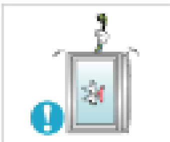
Pokud výrobek upadne nebo dojde k rozbití krytu, vypněte napájení a odpojte napájecí kabel. Obraťte se na servisní středisko.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



Za bouřky nebo při výskytu blesků se nedotýkejte napájecího kabelu ani kabelu antény.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



Nepokoušejte se přesouvat displej LCD pouze taháním za napájecí nebo signální kabel.

- V opačném případě může výrobek upadnout a může dojít k úrazu elektrickým proudem, poškození výrobku nebo ke vzniku požáru v důsledku poškození kabelu.



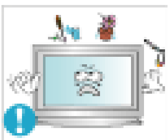
Nezdvihejte výrobek ani jím nepohybujte dozadu, dopředu, doprava ani doleva pouze držením napájecího kabelu nebo signálních kabelů.

- V opačném případě může výrobek upadnout a může dojít k úrazu elektrickým proudem, poškození výrobku nebo ke vzniku požáru v důsledku poškození kabelu.



Zajistěte, aby ventilační otvor nebyl blokován stolem nebo závěsem.

- V opačném případě může dojít k požáru v důsledku zvýšení teploty uvnitř výrobku.



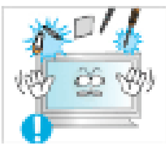
Nepokládejte na výrobek žádné nádoby s vodou, vázy, květináče, léky ani žádné kovové předměty.

- Jestliže se do výrobku dostane voda nebo cizí částice, odpojte napájecí zástrčku a obraťte se na servisní středisko.
- Mohlo by dojít k nesprávné funkci, úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



V blízkosti výrobku nepoužívejte ani neskladujte hořlavé spreje ani hořlavé materiály.

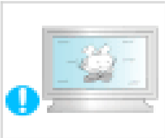
- V opačném případě může dojít k výbuchu nebo požáru.



Nevkládejte do výrobku žádný kov, například jídelní hůlky, mince, sponky a svorky ani hořlavé předměty, například sirky nebo papír (ventilačními otvory, vstupními a výstupními konektory apod.).

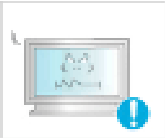
- Jestliže se do výrobku dostane voda nebo cizí částice, odpojte napájecí kabel a obraťte se na servisní středisko.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



Při dlouhodobém používání nepohyblivého obrazu může dojít k efektu zbytkového obrazu nebo vzniku skvrn.

- Jestliže nebudete výrobek po dlouhou dobu používat, přepněte jej do režimu spánku nebo použijte pohyblivý spořič obrazovky.



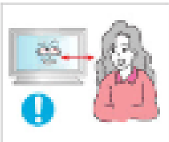
Nastavte rozlišení a frekvenci, která je pro výrobek vhodná.

- V opačném případě může dojít k poškození zraku.

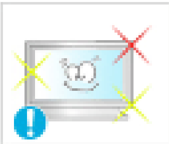


Když používáte sluchátka nebo sluchátka do uší, nenastavujte příliš vysokou úroveň hlasitosti.

- Příliš hlasitý zvuk může poškodit váš sluch.

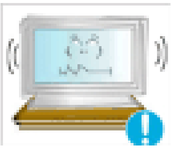


Pokud se budete stále přibližovat k obrazovce výrobku, může se vám zhoršit zrak.



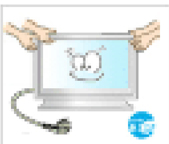
Používáte-li displej LCD jednu (1) hodinu, alespoň na pět (5) minut si odpočiňte.

Ulevíte tak svým očím od únavy.



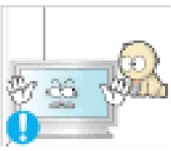
Neinstalujte výrobek na nestabilní místa, například nestabilní polici nebo nerovný povrch ani na místa vystavená vibracím.

- V takovém případě může dojít k pádu výrobku, který může způsobit zranění osob nebo poškození výrobku.
- Pokud budete výrobek používat na místech vystavených vibracím, může dojít k poškození výrobku nebo vzniku požáru.



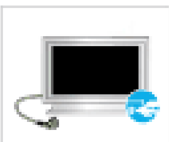
Při přesouvání výrobku vypněte napájení a odpojte napájecí zástrčku, kabel antény a všechny kabely, které jsou k výrobku připojeny.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



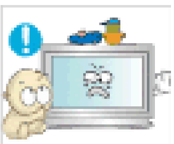
Zajistěte, aby se za výrobek nedržely děti ani na něj nevylézaly.

- Může dojít k pádu výrobku a následně zranění osob nebo smrti.



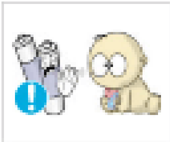
Pokud výrobek po dlouhou dobu nepoužíváte, odpojte napájecí kabel ze zásuvky.

- V opačném případě může dojít k přehřátí vlivem prachu a může dojít ke vzniku požáru v důsledku nárazu elektrického proudu nebo netěsnosti.



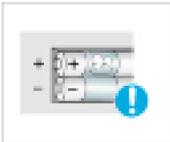
Nepokládejte na výrobek žádné těžké předměty ani hračky nebo cukrovinky, například sušenky apod., které by mohly přitáhnout pozornost dětí.

- Děti by se mohly za výrobek držet, způsobit tak jeho pád a v důsledku toho by mohlo dojít ke zranění osob nebo smrti.



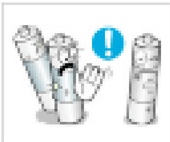
Po vyjmutí baterie z dálkového ovládání dbejte na to, aby ji děti nevkládaly do úst. Umístěte baterii na místo mimo dosah dětí a batolat.

- Pokud dítě vloží baterii do úst, ihned se poraďte se svým lékařem.



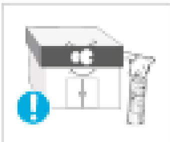
Když baterii vyměňujete, dbejte na dodržení správné polarity (+, -).

- V opačném případě může dojít k poškození baterie nebo k požáru, zranění osob nebo poškození v důsledku úniku vnitřního elektrolytu.



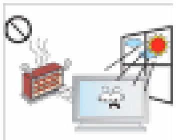
Používejte pouze předepsané standardní baterie. Nepoužívejte nové a použité baterie současně.

- V opačném případě může dojít k poškození baterií nebo k požáru, zranění osob nebo poškození v důsledku úniku vnitřního elektrolytu.



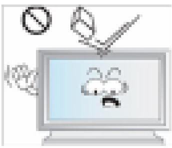
Baterie (a nabíjecí baterie) nejsou běžný odpad a je nutné je vrátit k recyklaci. Zákazník je odpovědný za vrácení použitých nabíjecích baterií k recyklaci.

- Zákazník může použité nabíjecí baterie vrátit do nejbližšího veřejného recyklačního střediska nebo do obchodu, který prodává stejný typ baterií nebo nabíjecích baterií.



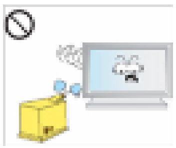
Neumisťujte výrobek na místo vystavené přímému slunečnímu světlu ani do blízkosti zdroje tepla, například ohně nebo topení.

- Mohlo by to zkrátit dobu životnosti výrobku a způsobit vznik požáru.



Nenechte na výrobek upadnout žádné předměty, které by způsobily náraz.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



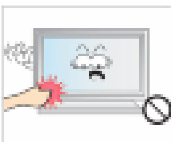
Nepoužívejte v blízkosti výrobku vlhčicí zařízení ani kuchyňský stůl.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



Pokud dojde k úniku plynu, nedotýkejte se výrobku ani napájecí zástrčky, ale ihned zajistěte odvětrání prostoru.

- Pokud by vznikla jiskra, mohla by způsobit výbuch nebo požár.



Pokud je výrobek po dlouhou dobu zapnutý, zobrazovací panel se silně zahřeje. Nedotýkejte se ho.

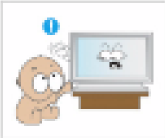
- Uchovávejte příslušenství malých rozměrů na místě mimo dosah dětí.



Při nastavování úhlu výrobku nebo výšky stojanu buďte opatrní.

- Mohlo by dojít ke zranění osob, protože by se vám zde mohla zachytit ruka nebo prsty.

- Také pokud byste výrobek naklonili příliš daleko, spadne a může způsobit zranění osob.



Neinstalujte výrobek tak nízko, aby na něj dosáhly děti.

- V opačném případě může dojít k pádu výrobku a následnému zranění osob.
- Přední část výrobku je těžká, výrobek proto instalujte na rovnou a stabilní plochu.



Nepokládejte na výrobek žádné těžké předměty.

- Mohlo by dojít ke zranění osob nebo poškození výrobku.

Úvod

Obsah balení

Poznámka

Přesvědčte se, že součástí dodávky vašeho displeje LCD jsou následující položky.

Pokud některé položky chybí, kontaktujte svého prodejce.

Chcete-li zakoupit volitelné položky, kontaktujte místního prodejce.

Poznámka

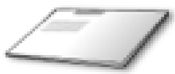
Tento stojan není určen pro typ výrobku stojící na podlaze.

Rozbalení



Displej LCD

Příručky

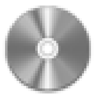


Příručka pro rychlou instalaci



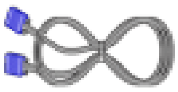
Záruční list

(V některých zemích není přiložen)



Uživatelská příručka

Kabely

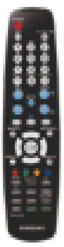


Kabel D-Sub



Napájecí kabel

Jiné

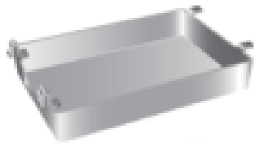






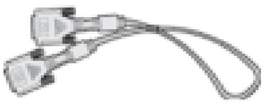
Jiné

Dálkové ovládání	Baterie (AAA x 2) (V některých zemích není přiložen)	Hadřík na čištění

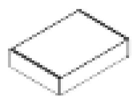


Kryt pevného disku

Prodává se samostatně



Kabel DVI



SOUPRAVA pro montáž na stěnu



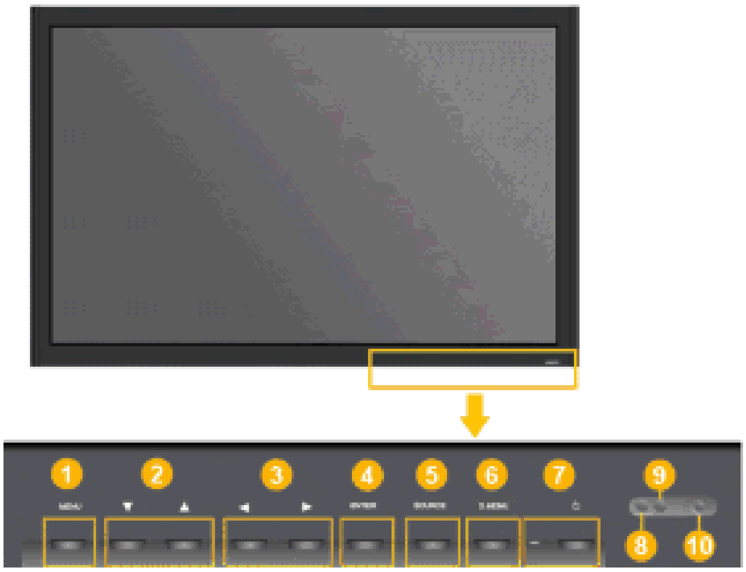
SOUPRAVA Semi Stand

Poznámka

Čisticí utěrka je dodávána jako doplněk pouze pro černé výrobky s vysokým leskem.

Váš displej LCD

Pohled zepředu



1. *Tlačítko MENU [MENU]*

   Otevře nebo zavře nabídku na obrazovce. Slouží také k zavření nabídky na obrazovce a návratu do předchozí nabídky.

2. *Navigační tlačítka (Tlačítka nahoru - dolů) / Tlačítka kanálů*

Slouží k přesunu z jedné položky nabídky na druhou ve vertikálním směru nebo k nastavení vybraných hodnot nabídky.

/ Pokud není zobrazena nabídka na obrazovce, změňte kanál pomocí tlačítka.

3 *Tlačítka nastavení (Tlačítka doleva - doprava)/Tlačítka hlasitosti*

Slouží k přesunu z jedné položky nabídky na druhou v horizontálním směru nebo k nastavení vybraných hodnot nabídky. Pokud není zobrazena nabídka na obrazovce, upravte hlasitost pomocí tlačítka.

4 *Tlačítko ENTER [ENTER]*

Aktivuje zvýrazněnou položku nabídky.

5 *Tlačítko SOURCE [SOURCE]*

Slouží k přepínání z režimu PC na režim Video. Změna zdroje je funkční pouze pro externí zařízení, která jsou v dané době k displeji LCD připojena.

[**PC**] → [**DVI**] → [**AV**] → [**HDMI**] → [**TV**]

6 *D.MENU*

Otevře D.MENU na obrazovce.

7 *Vypínač [⏻]*

Tímto tlačítkem displej LCD zapnete nebo vypnete.

8 *Snímač jasu*

Funkce Snímač jasu automaticky detekuje pomocí snímače jasu okolní jas a na základě toho upravuje jas obrazu displeje LCD.

9 *Indikátor napájení*

Blikáním zeleného světla signalizuje režim PowerSaver.

Poznámka

Další informace o funkcích úspory energie naleznete v příručce v části PowerSaver. Chcete-li spořit energii, vypněte displej LCD, kdykoli jej nebudete potřebovat nebo delší dobu používat.

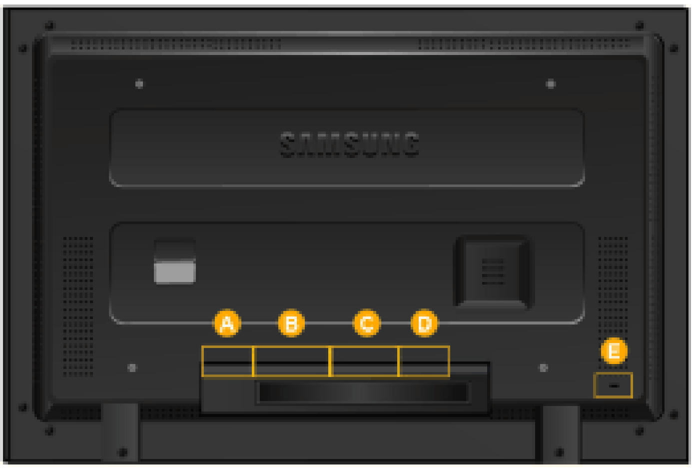
10 *Senzor dálkového ovládání*

Zaměřte dálkové ovládání na tento bod na displeji LCD.

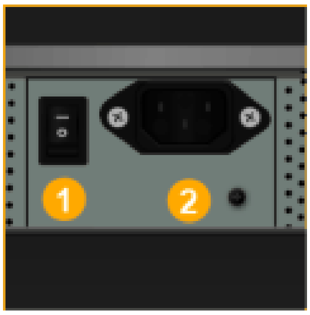
Pohled zezadu

Poznámka

Podrobnější informace o zapojení kabelů naleznete v kapitole Zapojení kabelů v části Nastavení. Uspořádání zadní části displeje LCD se může lišit v závislosti na modelu displeje LCD.



A



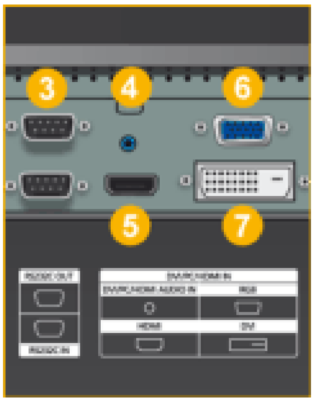
1 *POWER S/W ON [│] / OFF [O]*

Zapíná/vypíná LCD displej.

2 *POWER IN*

Napájecí kabel se připojuje k displeji LCD a do zásuvky ve zdi.

B



3 *RS232C OUT/IN (Sériový PORT RS232C)*

Port programu MDC (Multiple Display Control)

4 *DVI / PC / HDMI IN [DVI/PC/HDMI AUDIO IN] (PC/DVI/HDMI Konektor zapojení audio-signálu (vstup))*

5 *DVI / PC / HDMI IN [HDMI]*

Propojte konektor HDMI na zadní straně displeje LCD s konektorem HDMI zařízení s digitálním výstupem pomocí kabelu HDMI.

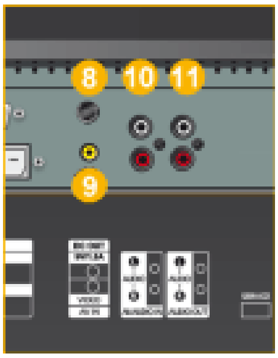
6 *DVI / PC / HDMI IN [RGB](Konektor zapojení videosignálu z počítače)*

Pomocí kabelu D-Sub (15kolíkový D-Sub) – Režim PC (analogový počítač)

7 *DVI / PC / HDMI IN [DVI] (Konektor zapojení videosignálu z počítače)*

Pomocí kabelu DVI (DVI-D – DVI-D) – režim DVI (digitální počítač)

C

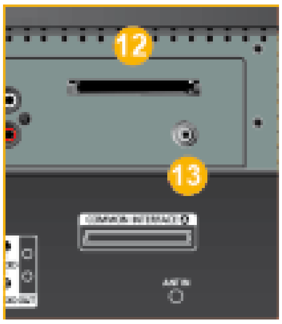


8 *AV IN [VIDEO] (Konektor zapojení videosignálu)*

9 *AV AUDIO IN [L-AUDIO-R](Audio přípojka displeje LCD (Vstup))*

10 *AUDIO OUT [L-AUDIO-R] (Audio přípojka displeje LCD (Výstup))*

D



11 *COMMON INTERFACE*

Toto rozhraní obsahuje informace o modulu CAM vloženém do slotu CI a zobrazí je.

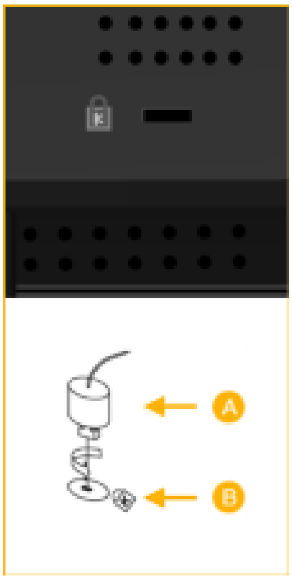
U některých kanálů se může stát, že pokud nevložíte kartu CI CARD, na obrazovce se objeví zpráva **Scramble Signal**.

Modul CAM můžete nainstalovat kdykoli, ať je televizor zapnutý nebo vypnutý.

12 *ANT IN*

Připojte kabel CATV nebo kabel TV antény k portu „ ANT IN“ na zadní straně LCD displeje. Zkontrolujte, zda je k televizoru připojena anténa (prodávaná samostatně).

F



Kensingtonský zámek

Kensingtonský zámek je zařízení sloužící k fyzickému zabezpečení systému umístěného na veřejném místě. Uzamykací zařízení je třeba zakoupit samostatně. Vzhled a metoda uzamčení se mohou lišit od ilustrace v závislosti na výrobci. Správné použití si ověřte v příručce dodané s Kensingtonským zámkem. Uzamykací zařízení je třeba zakoupit samostatně.

Poznámka

Umístění Kensingtonského zámku se může lišit podle modelu.

Použití Kensingtonského zámku zabraňujícího odcizení

1. Vložte uzamykací zařízení do slotu Kensington na displeji LCD B a otočte jím do zamčené pozice A.
2. Připojte lanko Kensingtonského zámku.
3. Upevněte Kensingtonský zámek ke stolu nebo těžkému stacionárnímu objektu.

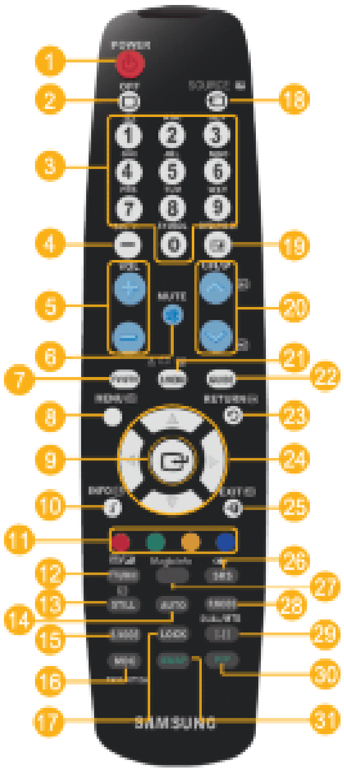
Poznámka

Další informace týkající se zapojení kabelů najdete v části Zapojení kabelů.

Dálkové ovládání

Poznámka

Výkon dálkového ovládání může být ovlivňován televizorem nebo jiným elektronickým zařízením umístěným v blízkosti displeje LCD, způsobujícím nesprávnou činnost kvůli rušení frekvence.



1. POWER
2. OFF
3. Number Buttons
4. Tlačítko DEL -/--
5. + VOL -
6. MUTE
7. TV/DTV
8. MENU
9.
10. INFO
11. BAREVNÁ TLAČÍTKA
12. TTX/MIX
13. STILL
14. AUTO
15. S.MODE
16. MDC
17. LOCK
18. SOURCE
19. ENTER/PRE-CH
20. CH/P
21. D.MENU
22. GUIDE
23. RETURN
24. Tlačítka nahoru – dolů a nalevo – napravo
25. EXIT
26. SRS
27. MagicInfo
28. P.MODE
29. DUAL/MTS
30. *PIP*
31. *SWAP*

1. POWER	Zapne výrobek.
2. Off	Vypne výrobek.
3. Number Buttons	Stisknutím změníte kanál.

4. Tlačítko DEL -/--	Tlačítko „-“ funguje pouze pro DTV. Používá se pro výběr MMS (vícekanál) pro DTV.
5. + VOL -	Nastavuje hlasitost zvuku.
6. MUTE	Dočasně ztlumí zvuk. Toto se zobrazí v levém dolním rohu obrazovky. Zvuk se znovu spustí, pokud se v režimu Ztlumení stiskne tlačítko MUTE nebo - VOL +.
7. TV/DTV	Slouží k přímému výběru režimu TV a DTV.
8. MENU	Otevře nebo zavře nabídku na obrazovce nebo zavře nabídku nastavení.
9.	Aktivuje zvýrazněnou položku nabídky.
10. INFO	Zobrazení informací o aktuálním obrazu v levém horním rohu obrazovky.
11.COLOR BUTTONS	Stisknutím přidáte nebo odstraníte kanály a uložíte kanály do seznamu oblíbených kanálů v nabídce „Seznam kanálů“.
12. TTX/MIX	Televizní kanály poskytují informace ve formě psaného textu prostřednictvím služby teletext. - Tlačítka teletextu  Další informace > TTX / MIX
13.STILL	Jedním stisknutím tlačítka zastavíte obraz. Chcete-li jej uvolnit, stiskněte tlačítko znovu.
14.AUTO	Automaticky nastavuje obrazovku displeje v režimu **PC**. Jestliže změníte rozlišení prostřednictvím okna ovládacích panelů, bude provedena funkce automatického nastavení.
15. S.MODE	Pokud stisknete toto tlačítko, zobrazí se uprostřed dolní části obrazovky aktuální režim. Displej LCD obsahuje vestavěný stereofonní zesilovač s vysokou věrností přenosu zvuku. Opětovným stisknutím tlačítka budete znovu procházet předkonfigurované režimy. (**Standard** → **Music** → **Movie** → **Speech** → **Custom**)
16.MDC	MDCTlačítko rychlého spuštění.
17.LOCK	Aktivuje nebo deaktivuje všechna tlačítka na dálkovém ovládání i na displeji LCD s výjimkou tlačítek Power a LOCK.
18. SOURCE	Stisknutím tlačítka SOURCE lze změnit zdroj vstupního signálu. Změna volby SOURCE je dostupná pouze pro externí zařízení, která jsou k displeji LCD v dané době připojena.
19. ENTER/PRE-CH	Toto tlačítko slouží k návratu na kanál sledovaný naposledy před přepnutím.
20.∨CH/P∧	V režimu **TV** slouží k výběru televizních kanálů.
21.D.MENU	Zobrazení nabídky DTV

22.GUIDE	Zobrazení přehledu EPG (Electronic Program Guide)
23. RETURN	Slouží k návratu do předchozí nabídky.
. Tlačítka nahoru – dolů a nalevo – napravo	Slouží k přesunu z jedné položky nabídky na druhou v horizontálním nebo vertikálním směru nebo k nastavení vybraných hodnot nabídky.
25. EXIT	Slouží k zavření obrazovky s nabídkou.
26. SRS	SRS TS XT
27.MagicInfo	- Tato funkce není u tohoto displeje LCD funkční.
28. P.MODE	Stisknete-li toto tlačítko, zobrazí se současný obrazový režim v dolní části ve středu obrazovky.

***AV / HDMI / TV** : P.MODE*

Displej LCD je vybaven čtyřmi automatickými továrními nastaveními obrazu. Poté můžete opětovným stisknutím tlačítka přecházet dostupnými přednastavenými režimy. (**Dynamic → Standard → Movie → Custom**)

***PC / DVI / MagicInfo**: M/B (**MagicBright**)*

MagicBright je funkce poskytující optimální prostředí pro zobrazení, závisející na obsahu sledovaného obrazu. Poté můžete opětovným stisknutím tlačítka přecházet dostupnými přednastavenými režimy. (**Entertain → Internet → Text → Custom**)

29. DUAL/MTS

DUAL-

Při sledování televizního vysílání lze aktivovat režimy STEREO/ MONO, DUAL l / DUAL ll a MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO v závislosti na typu vysílání pomocí tlačítka DUAL na dálkovém ovládání.

MTS-

Můžete zvolit režim MTS (Vícekanálová televize stereo).

	Typ zvuku	Režim MTS/S	Výchozí
FM Stereo	Mono	Mono	Ruční změna
	Stereo	Mono ↔ Stereo	
	SAP	Mono ↔ SAP	Mono

30. *PIP*

Při každém stisknutí tlačítka se zobrazí obrazovka s obrazem v obraze.

- Tato funkce není u tohoto displeje LCD funkční.

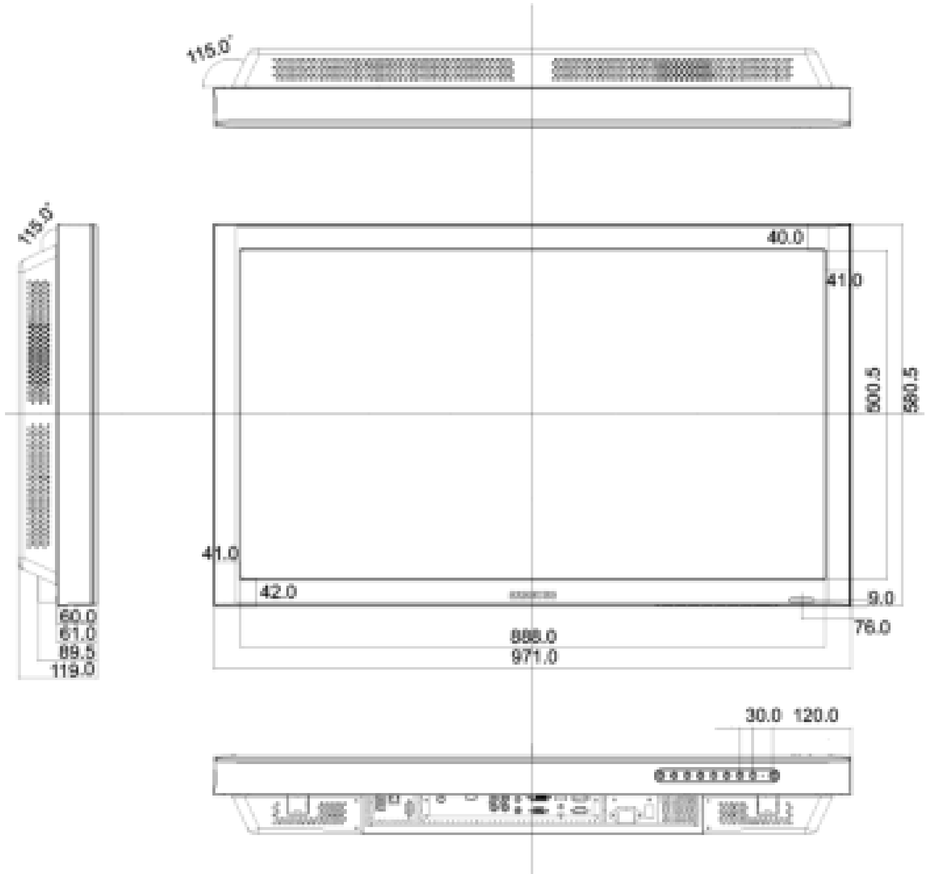
31.*SWAP*

Slouží k záměně obsahu obrazu v obraze a hlavního obrazu. Obraz v obraze se zobrazí na hlavním zobrazení a obsah hlavního zobrazení se zobrazí v okně obrazu v obraze.

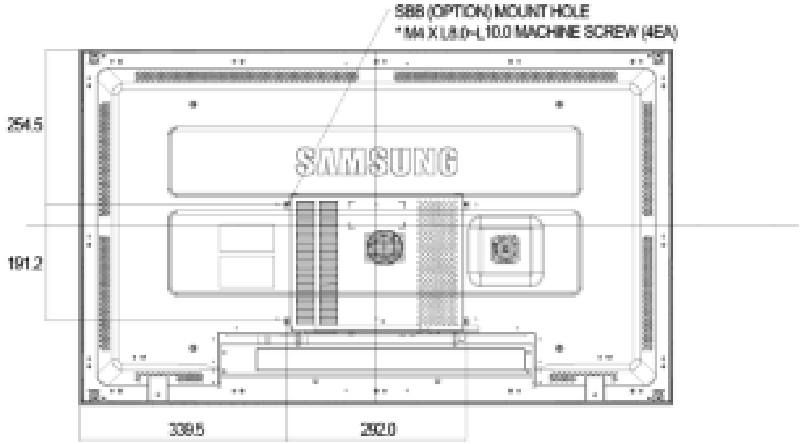
- Tato funkce není u tohoto displeje LCD funkční.

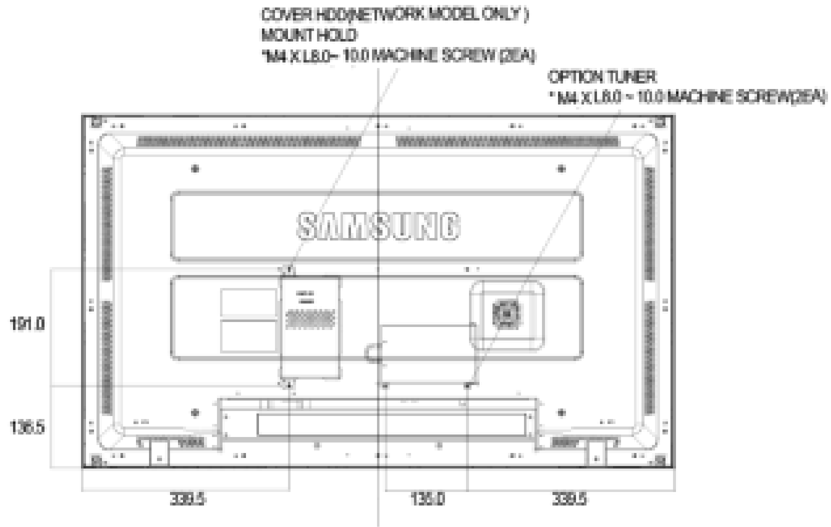
Mechanické rozvržení (400CX)

Mechanické rozvržení



Vlastní displej LCD

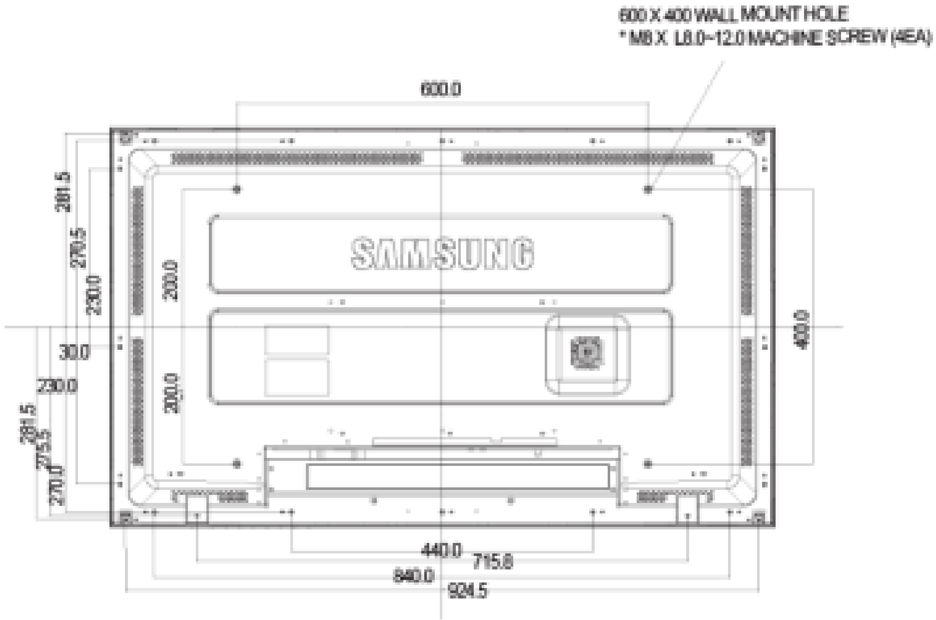




Instalace držáku VESA

- Pokud instalujete VESA, ujistěte se, že jednáte ve shodě s mezinárodními normami týkajícími se standardu VESA.
- Zakoupení držáku VESA a informace o instalaci: Pro objednání kontaktujte nejbližšího prodejce společnosti SAMSUNG. Po vytvoření objednávky vás navštíví odborní pracovníci, kteří držák nainstalují.
- K přemístění displeje LCD jsou nutné nejméně 2 osoby.
- Společnost SAMSUNG neodpovídá za poškození výrobku nebo zranění způsobená instalací podle vůle zákazníka.

Rozměry



Poznámka

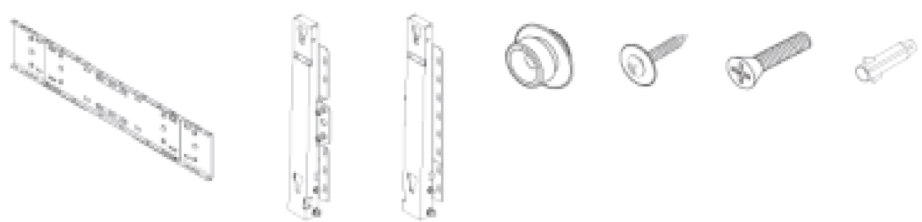
Pro připevnění držáku na zeď použijte šroubky se šestihrannou hlavou o průměru 6 mm a délce 8 mm až 12 mm.

Instalace držáku pro připevnění na zeď

- Držák si nechte nainstalovat odborným technikem.
- Společnost SAMSUNG Electronics neodpovídá za škody na výrobku nebo škody způsobené spotřebitelům, pokud držák instalují sami.
- Tento výrobek je určen pro montáž pouze na zeď. Plastové nebo dřevěné stěny nemusí výrobek udržet.

Součásti

Používejte pouze součásti a příslušenství dodané spolu s výrobkem.



Držák na zeď (1)	Závěs (levý 1, pravý 1)	Plastový háček (4)	Šroub (A)(11)	Šroub (B)(4)	Hmoždinka (11)

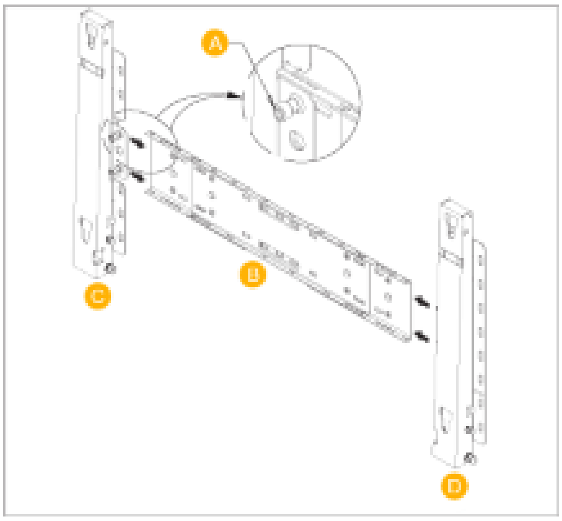
Montáž držáku pro připevnění na zeď

Poznámka

Součástí dodávky jsou dva závěsy (levý a pravý). Použijte ten správný.

1. Vložte a utáhněte šroub s roznýtovaným koncem ve směru šipky.

   Poté upevněte držák na zeď.

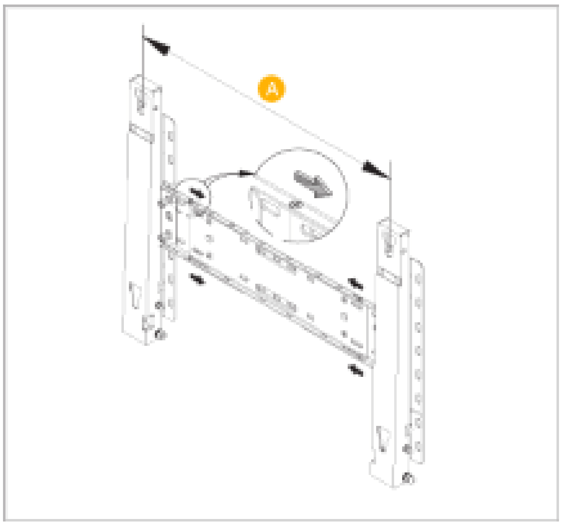


   Součástí dodávky jsou dva závěsy (levý a pravý). Použijte ten správný.

A -	Šroub s roznýtovaným koncem
B -	Držák pro připevnění na zeď
C -	Závěs (levý)
D -	Závěs (pravý)

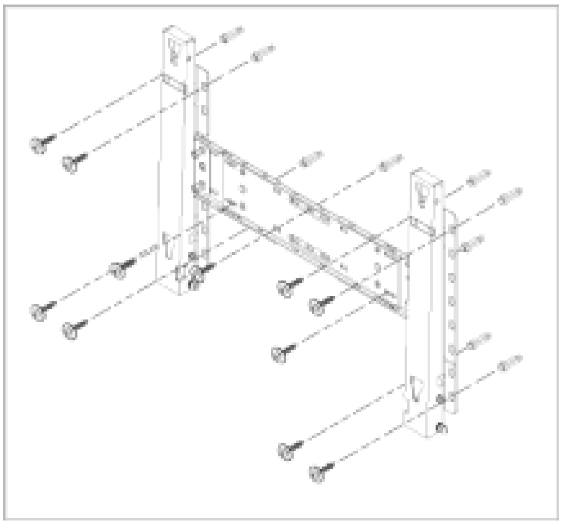
2. Dříve než začnete vrtat do zdi, zkontrolujte, zda je vzdálenost mezi dvěma otvory na zadní straně výrobku správná.

   Pokud je vzdálenost příliš krátká nebo dlouhá, upravte vzdálenost povolením všech nebo někter-ých ze 4 šroubů.



A -	Vzdálenost mezi dvěma otvory

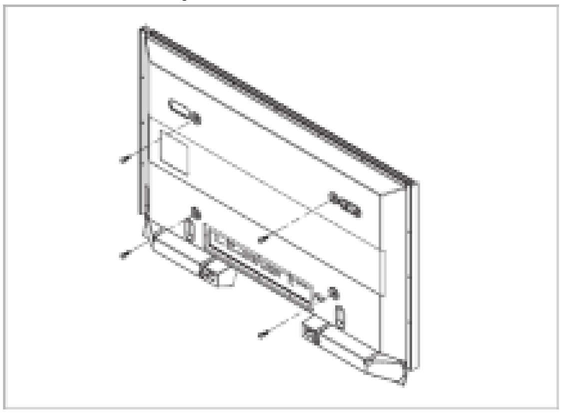
3. Prohlédněte si instalační schéma a na zdi vyznačte místa pro vyvrtání otvorů. Pro vrtání otvorů hlubších než 35 mm použijte vrták o průměru 5,0 mm. Do příslušných otvorů usaďte hmoždinky. Srovnejte do zákrytu otvory v držáku a v závěsech s příslušnými otvory v hmoždinkách; vložte a utáhněte 11 šroubů A.



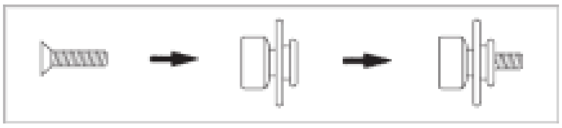
Montáž výrobku na držák

Tvar výrobku může být různý v závislosti na modelu. (Sestavy plastového háčku a šroubu jsou stejné)

1. Demontujte 4 šrouby na zadní straně výrobku.



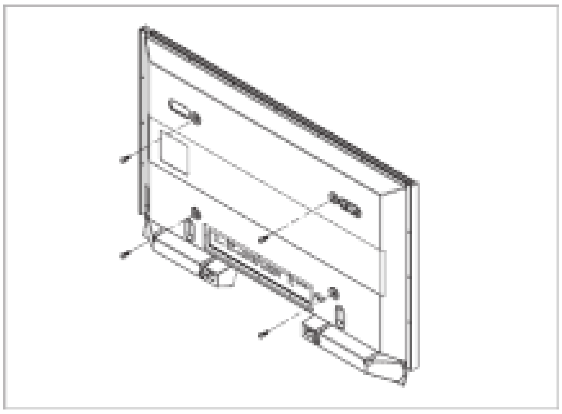
2. Vložte šroub B do plastového háčku.



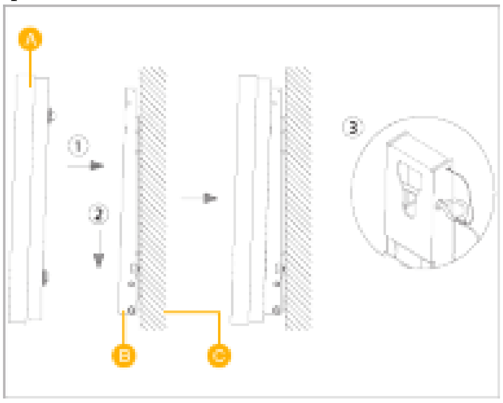
**Poznámka**

- Připevněte výrobek k držáku a ujistěte se, zda je správně upevněn k levému a pravému plastovému háčku.
- Při montáži výrobku na držák buďte opatrní, může dojít k zachycení prstů v otvorech.
- Ujistěte se, že držák je bezpečně připevněn ke zdi, v opačném případě může dojít k pádu výrobku.

3. V druhém kroku utáhněte 4 šrouby (plastový háček + šroub B) v zadních otvorech výrobku.



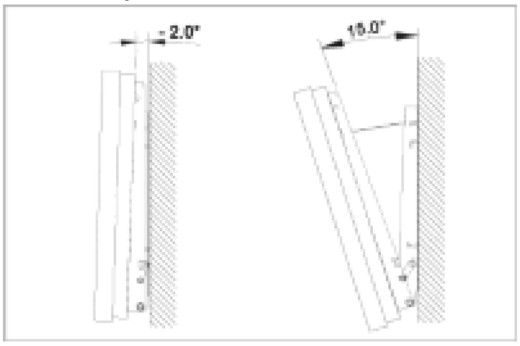
4. Vytáhněte bezpečnostní kolík (3) a do příslušných otvorů držáku (1) vložte 4 opěry výrobku. Poté řádně připevněte zařízení (2) k držáku. Nezapomeňte znovu upevnit bezpečnostní kolík (3), aby byl výrobek bezpečně připevněn k držáku.



A -	Displej LCD
B -	Držák pro připevnění na zeď
C -	Zeď

Nastavení úhlu držáku

Před instalací držáku na zeď nastavte jeho úhel na -2˚.

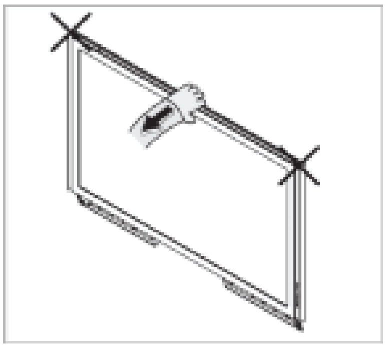


1. Upevněte výrobek k držáku.

2. Uchopte výrobek nahoře uprostřed a tahem dolů (ve směru šipky) nastavte úhel.

Poznámka

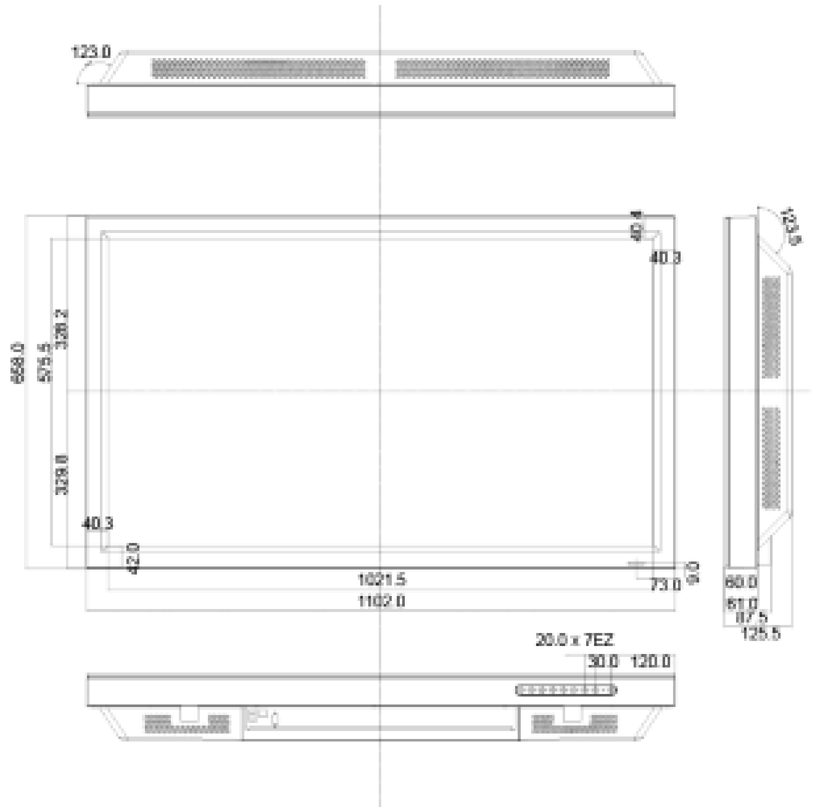
Úhel držáku můžete nastavit na hodnotu mezi -2˚ a 15˚.



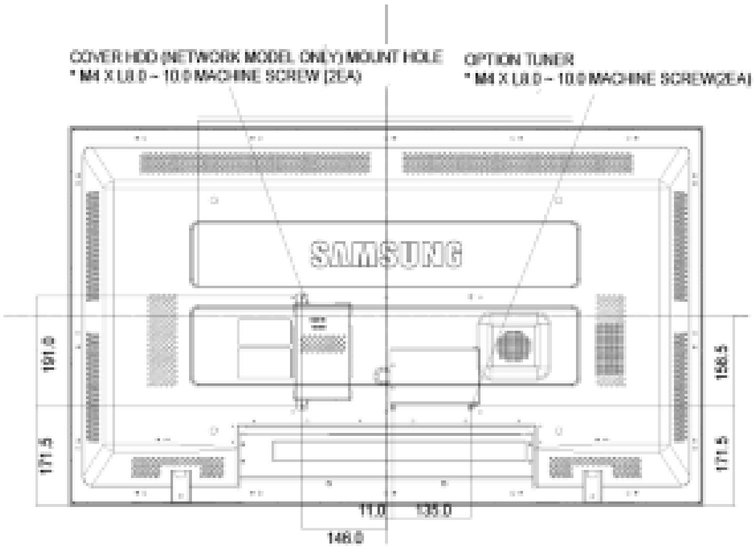
Při nastavování úhlu je nutné uchopit výrobek nahoře uprostřed, nikoliv na pravé nebo levé straně.

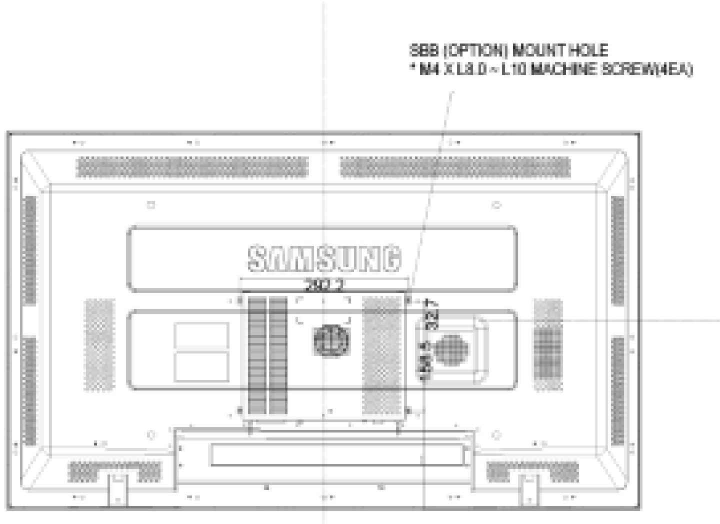
Mechanické rozvržení (460CX)

Mechanické rozvržení



Vlastní displej LCD

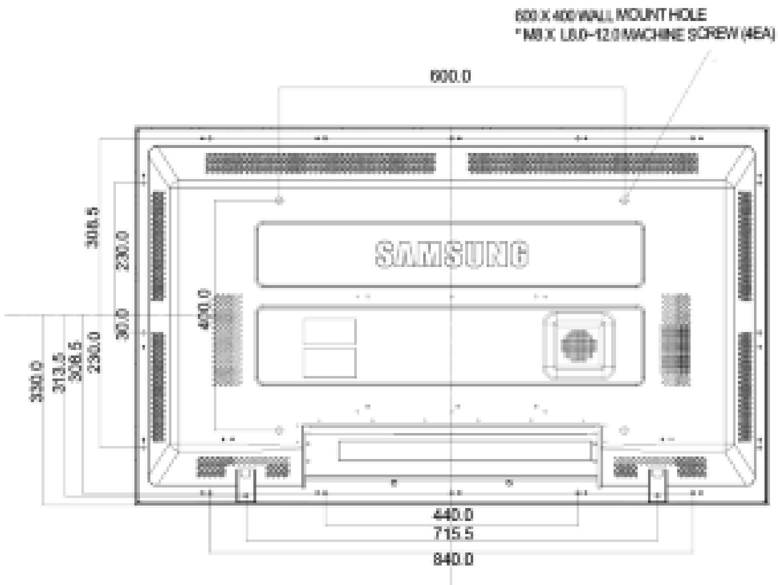




Instalace držáku VESA

- Pokud instalujete VESA, ujistěte se, že jednáte ve shodě s mezinárodními normami týkajícími se standardu VESA.
- Zakoupení držáku VESA a informace o instalaci: Pro objednání kontaktujte nejbližšího prodejce společnosti SAMSUNG. Po vytvoření objednávky vás navštíví odborní pracovníci, kteří držák nainstalují.
- K přemístění displeje LCD jsou nutné nejméně 2 osoby.
- Společnost SAMSUNG neodpovídá za poškození výrobku nebo zranění způsobená instalací podle vůle zákazníka.

Rozměry



Poznámka

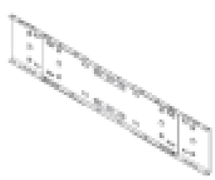
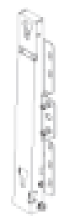
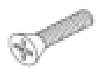
Pro připevnění držáku na zeď použijte šroubky se šestihrannou hlavou o průměru 6 mm a délce 8 mm až 12 mm.

Instalace držáku pro připevnění na zeď

- Držák si nechte nainstalovat odborným technikem.
- Společnost SAMSUNG Electronics neodpovídá za škody na výrobku nebo škody způsobené spotřebitelům, pokud držák instalují sami.
- Tento výrobek je určen pro montáž pouze na zeď. Plastové nebo dřevěné stěny nemusí výrobek udržet.

Součásti

Používejte pouze součásti a příslušenství dodané spolu s výrobkem.

	 				
Držák na zeď (1)	Závěs (levý 1, pravý 1)	Plastový háček (4)	Šroub (A)(11)	Šroub (B)(4)	Hmož-dinka (11)

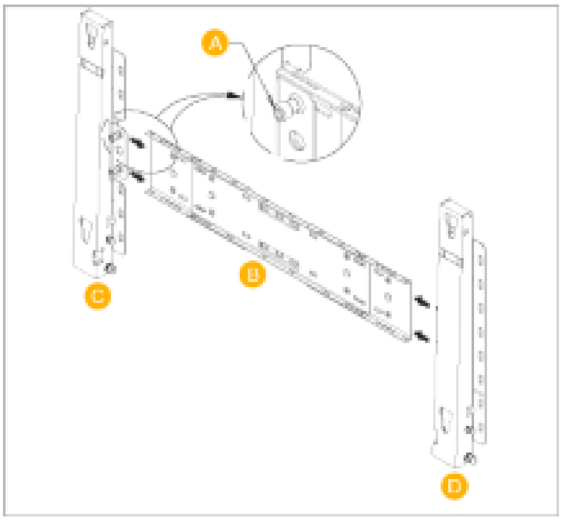
Montáž držáku pro připevnění na zeď

Poznámka

Součástí dodávky jsou dva závěsy (levý a pravý). Použijte ten správný.

1. Vložte a utáhněte šroub s roznýtovaným koncem ve směru šipky.

Poté upevněte držák na zeď.

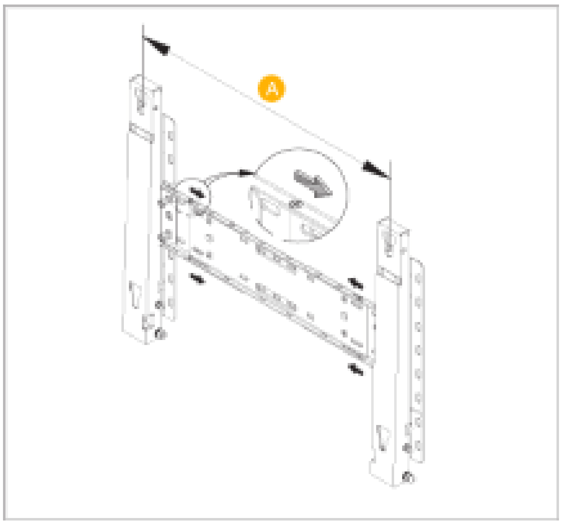


Součástí dodávky jsou dva závěsy (levý a pravý). Použijte ten správný.

A -	Šroub s roznýtovaným koncem
B -	Držák pro připevnění na zeď
C -	Závěs (levý)
D -	Závěs (pravý)

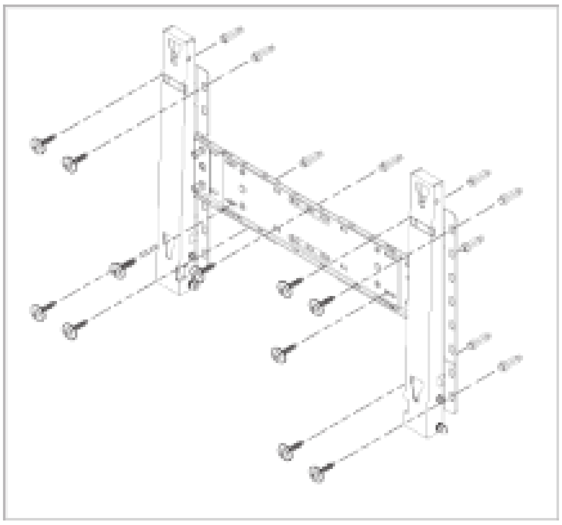
2. Dříve než začnete vrtat do zdi, zkontrolujte, zda je vzdálenost mezi dvěma otvory na zadní straně výrobku správná.

   Pokud je vzdálenost příliš krátká nebo dlouhá, upravte vzdálenost povolením všech nebo některých ze 4 šroubů.



A -	Vzdálenost mezi dvěma otvory

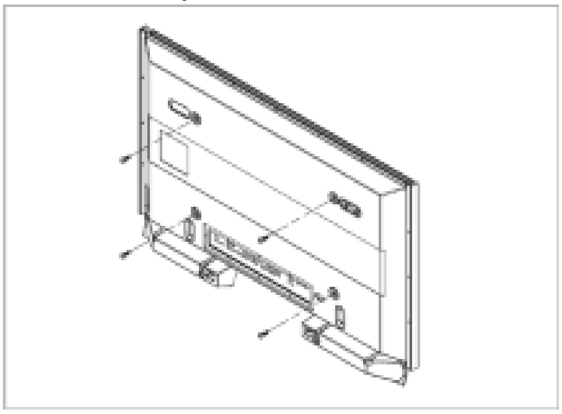
3. Prohlédněte si instalační schéma a na zdi vyznačte místa pro vyvrtání otvorů. Pro vrtání otvorů hlubších než 35 mm použijte vrták o průměru 5,0 mm. Do příslušných otvorů usaďte hmoždinky. Srovnejte do zákrytu otvory v držáku a v závěsech s příslušnými otvory v hmoždinkách; vložte a utáhněte 11 šroubů A.



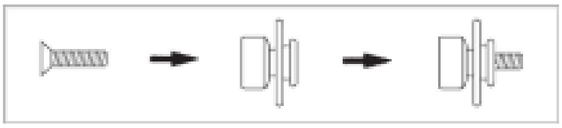
Montáž výrobku na držák

Tvar výrobku může být různý v závislosti na modelu. (Sestavy plastového háčku a šroubu jsou stejné)

1. Demontujte 4 šrouby na zadní straně výrobku.



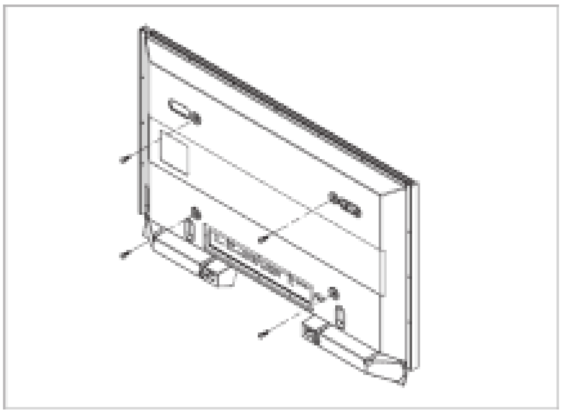
2. Vložte šroub B do plastového háčku.



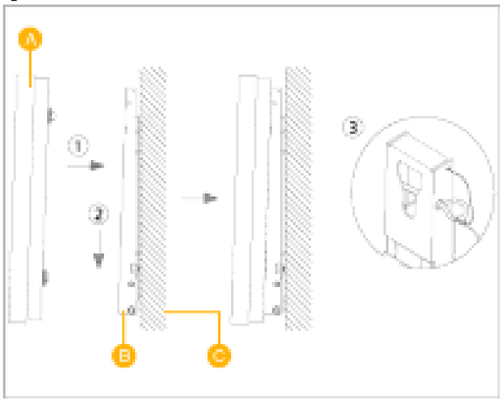
Poznámka

- Připevněte výrobek k držáku a ujistěte se, zda je správně upevněn k levému a pravému plastovému háčku.
- Při montáži výrobku na držák buďte opatrní, může dojít k zachycení prstů v otvorech.
- Ujistěte se, že držák je bezpečně připevněn ke zdi, v opačném případě může dojít k pádu výrobku.

3. V druhém kroku utáhněte 4 šrouby (plastový háček + šroub B) v zadních otvorech výrobku.



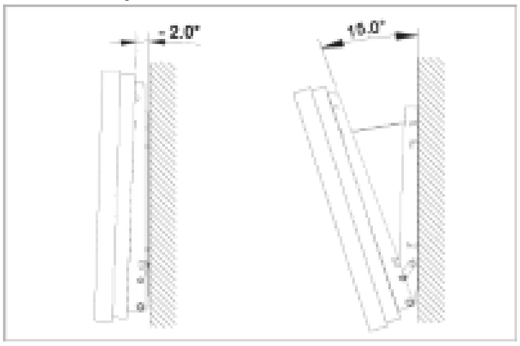
4. Vytáhněte bezpečnostní kolík (3) a do příslušných otvorů držáku (1) vložte 4 opěry výrobku. Poté řádně připevněte zařízení (2) k držáku. Nezapomeňte znovu upevnit bezpečnostní kolík (3), aby byl výrobek bezpečně připevněn k držáku.



A -	Displej LCD
B -	Držák pro připevnění na zeď
C -	Zeď

Nastavení úhlu držáku

Před instalací držáku na zeď nastavte jeho úhel na -2˚.

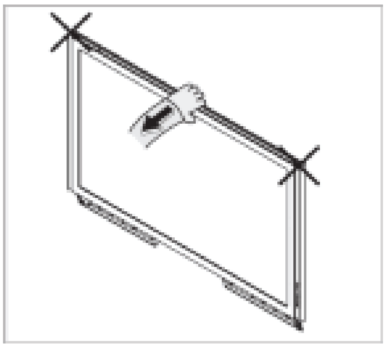


1. Upevněte výrobek k držáku.

2. Uchopte výrobek nahoře uprostřed a tahem dolů (ve směru šipky) nastavte úhel.

Poznámka

Úhel držáku můžete nastavit na hodnotu mezi -2˚ a 15˚.



Při nastavování úhlu je nutné uchopit výrobek nahoře uprostřed, nikoliv na pravé nebo levé straně.

Zapojení

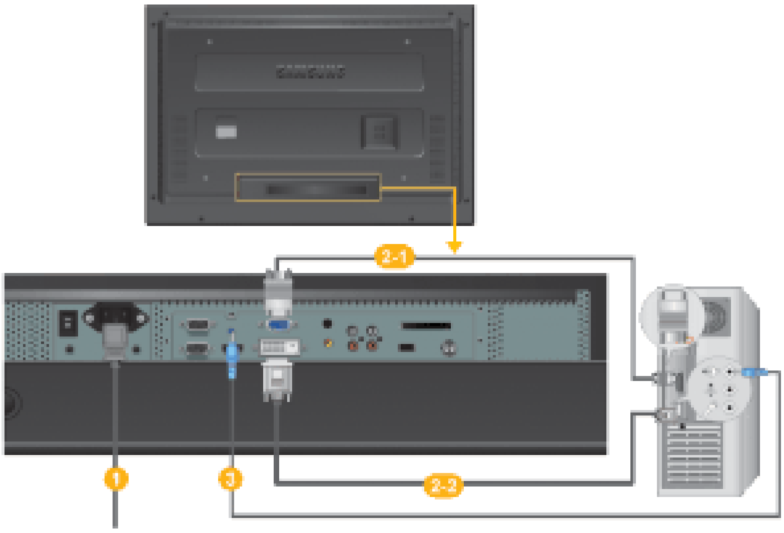
Připojení počítače

Použití napájecího kabelu s uzemněním

- Poškození zemnicího vodiče může způsobit elektrický šok. Před připojením napájení střídavým elektrickým proudem zkontrolujte, zda je zemnicí vodič správně zapojen. Při odpojování zemnicího vodiče musí být vodič nejdříve odpojen od zdroje napájení.

Poznámka

K displeji LCD lze připojit zařízení se vstupem AV, například přehrávače DVD, videorekordéry nebo videokamery, ale také i počítač. Podrobnější informace o připojení zařízení se vstupem AV získáte v obsahu části Adjust Your LCD Display (Nastavení displeje LCD).



1. Zapojte napájecí kabel displeje LCD do portu pro napájecí kabel v zadní části displeje LCD. Zapněte spínač napájení.
2. Jsou 2 způsoby, jak zapojit výstup D-sub k displeji LCD. Vyberte jednu z následujících možností:

2-1 Použití konektoru D-sub (analogový) na videokartě.

- Kabelem D-sub propojte 15kolíkový port, RGB na zadní straně displeje LCD a 15kolíkový port D-sub počítače.



2-2 Použití konektoru DVI (digitálního) na videokartě.

- Kabelem DVI propojte port DVI(HDCP) na zadní straně displeje LCD a port DVI počítače.

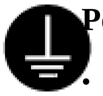


3 Připojte audiokabel displeje LCD k audioportu na zadní straně počítače.

Poznámka

- Zapněte počítač a displej LCD.
- Kabel DVI je volitelný.
- Chcete-li zakoupit volitelné položky, kontaktujte společnost SAMSUNG Electronics prostřednictvím Servisního střediska.

Připojení k ostatním zařízením



Použití napájecího kabelu s uzemněním

- Poškození zemnicího vodiče může způsobit elektrický šok. Před připojením napájení střídavým elektrickým proudem zkontrolujte, zda je zemnicí vodič správně zapojen. Při odpojování zemnicího vodiče musí být vodič nejdříve odpojen od zdroje napájení.

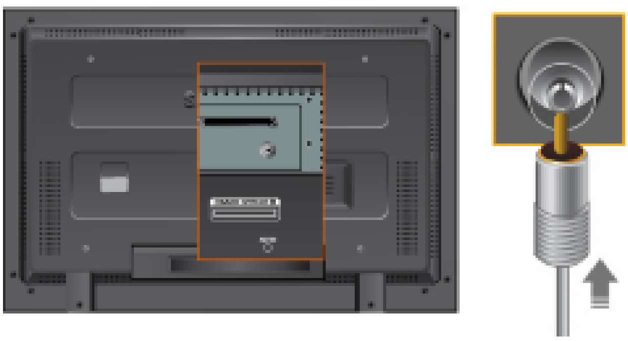
Poznámka

K displeji LCD lze připojit zařízení se vstupem AV, například přehrávače DVD, videorekordéry nebo videokamery, ale také i počítač. Podrobnější informace o připojení zařízení se vstupem AV získáte v obsahu části Adjust Your LCD Display (Nastavení displeje LCD).

Připojení TV

Poznámka

Televizní programy můžete na svém LCD displeji sledovat bez nutnosti instalace dalšího hardwaru a softwaru pro televizní příjem, pokud je displej připojen ke kabelu antény nebo kabelu CATV.



1. Připojte kabel CATV nebo kabel TV antény k portu „ANT IN“ na zadní straně displeje LCD.

   Zkontrolujte, zda je k televizoru připojena anténa (prodávaná samostatně).

   - *Při použití přípojky interiérové antény:*

Zkontrolujte nejprve anténní konektor na stěně a připojte anténní kabel.

- *Při použití venkovní antény:*

  Chcete-li použít venkovní anténu, požádejte o instalaci kvalifikovaného specialistu.

- *Připojení kabelu RF ke vstupnímu konektoru antény:*

  Měděná část kabelu RF musí být přímá.

2. Zapněte displej LCD.
3. Vyberte režim TV pomocí tlačítka TV / DTV.
4. Zvolte požadovaný televizní kanál.

Poznámka

Způsobuje slabý signál špatný příjem?

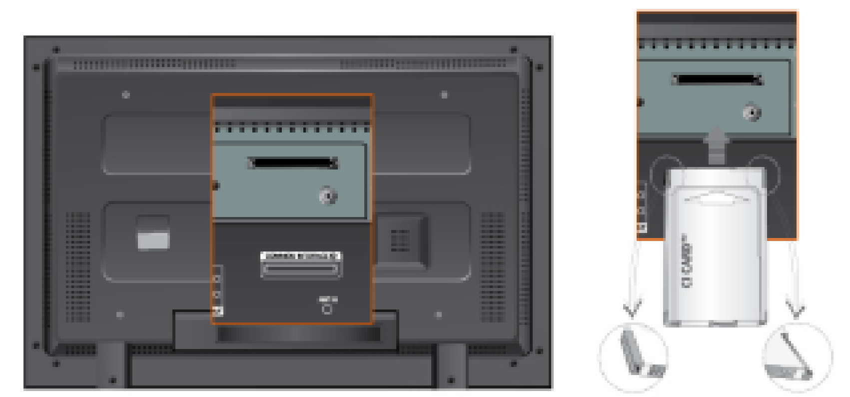
Lepší příjem zajistíte zakoupením a instalací zesilovače signálu.

Připojení rozhraní COMMON INTERFACE

Poznámka

Modul CAM můžete nainstalovat kdykoli, ať je TV přijímač ve stavu ON nebo OFF.

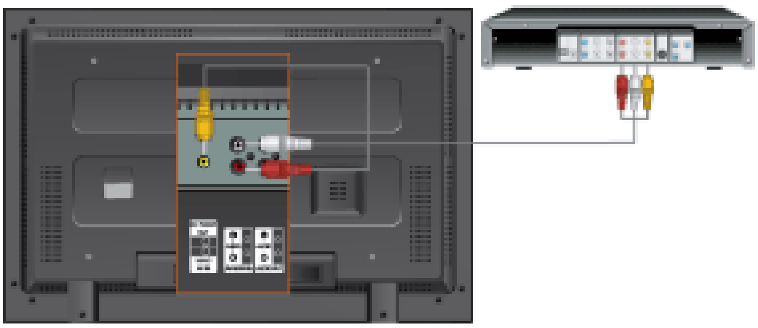
Modul CI CAM můžete zakoupit u svého nejbližšího prodejce nebo po telefonu.



1. Vložte kartu CI CARD do modulu CAM ve směru šipky tak, aby zapadla na místo.
2. Vložte modul CAM s nainstalovanou kartou CI CARD do slotu běžného rozhraní.

   (Modul CAM vložte ve směru šipky až úplně na konec, aby byl rovnoběžně se slotem.)
3. Zkontrolujte, zda na kanálu s rušeným signálem vidíte obraz.

Připojení audiovizuálních zařízení



1. Připojte port přehrávače DVD, videorekordéru (DVD/DTV set-top boxu) k portu [R-AUDIO-L] na displeji LCD.

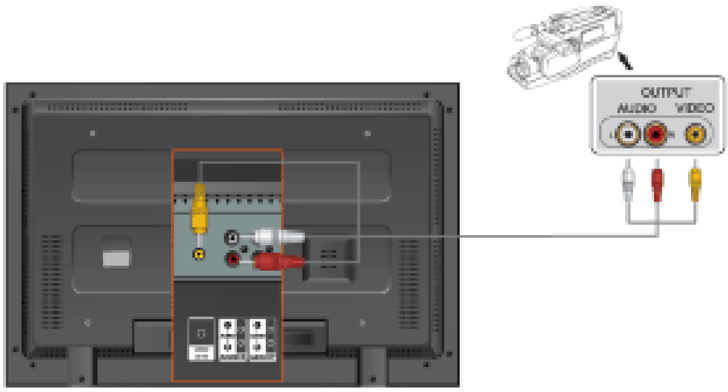
2. Poté zapněte DVD, videorekordér nebo videokameru s vloženým diskem nebo páskou.

3. Zvolte zařízení **AV** pomocí volby SOURCE .

Poznámka

Displej LCD má propojovací svorky AV pro připojení vstupních zařízení AV, jako jsou přehrávače DVD, videorekordéry nebo videokamery. Dokud je displej LCD zapnut, můžete se těšit ze signálu AV.

Připojení k videokameře



1. Najděte konektory výstupu AV na videokameře. Obvykle se nacházejí na boku nebo na zadní části kamery. Připojte sadu zvukových kabelů ke konektorům AUDIOVÝSTUPU na videokameře a ke konektorům AV AUDIO IN [L-AUDIO-R] na displeji LCD.

2. Připojte videokabel ke konektoru VIDEOVÝSTUPU na videokameře a ke konektoru AV IN [VIDEO] na displeji LCD.

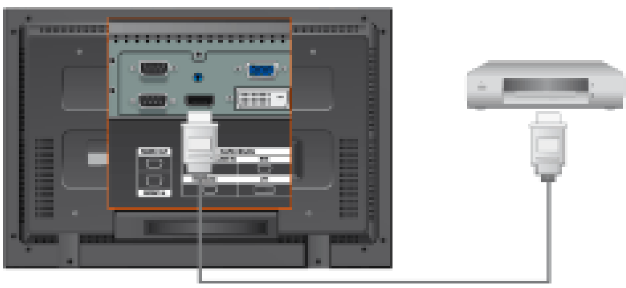
3. Zvolte vstup **AV** pro připojení videokamery použitím tlačítka Source na přední straně displeje LCD nebo na dálkovém ovládání.

4. Poté zapněte videokameru s vloženou kazetou.

Poznámka

Zde vyobrazené zvukové a videokabely jsou obvykle přiloženy k videokameře. (Není-li tomu tak, navštivte obchod s elektronikou.) Pracuje-li vaše kamera v režimu stereo, musíte připojit sadu o dvou kabelech.

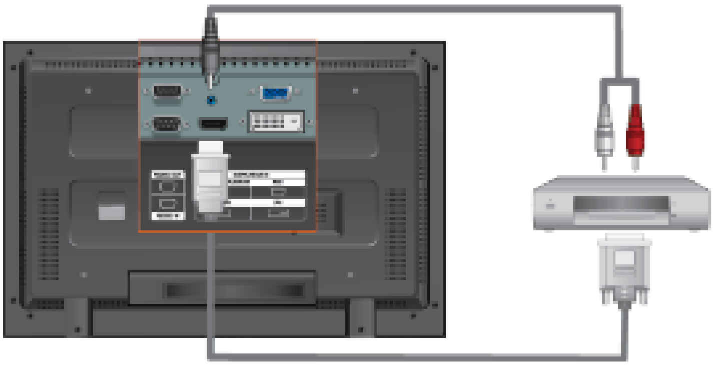
Připojení pomocí kabelu HDMI



Poznámka

- Vstupní zařízení, například digitální přehrávač DVD, jsou připojena ke konektoru HDMI na displeji LCD pomocí kabelu HDMI.
- Počítač nelze připojit ke konektoru HDMI.

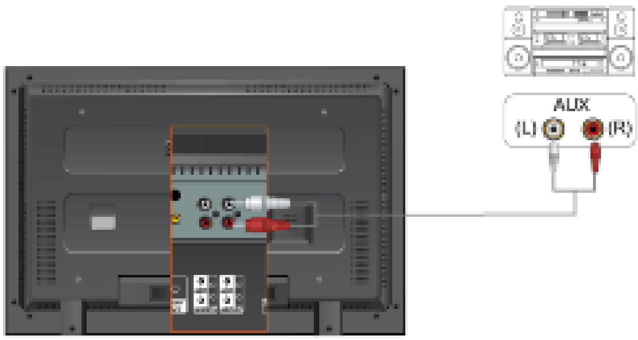
Připojení pomocí kabelu DVI-HDMI



Poznámka

- Propojte konektor výstupu DVI zařízení s digitálním výstupem a konektor HDMI displeje LCD pomocí kabelu DVI-HDMI.
- Připojte červené a bílé konektory kabelu stereo RCA ke zdířkám zvukového výstupu zařízení s digitálním výstupem stejné barvy a konektor na druhém konci ke zdířce HDMI / PC / DVI-D AUDIO IN displeje LCD.

Připojení ke zvukovému systému

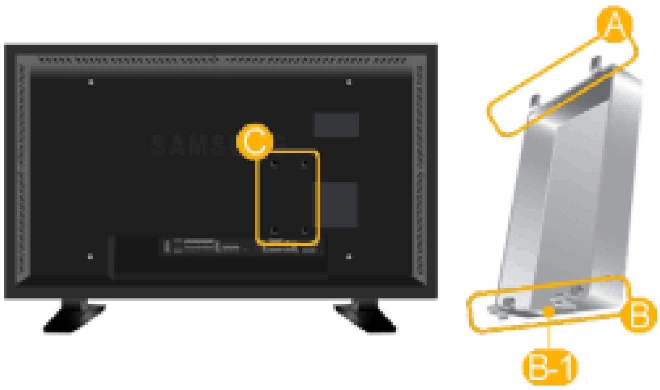


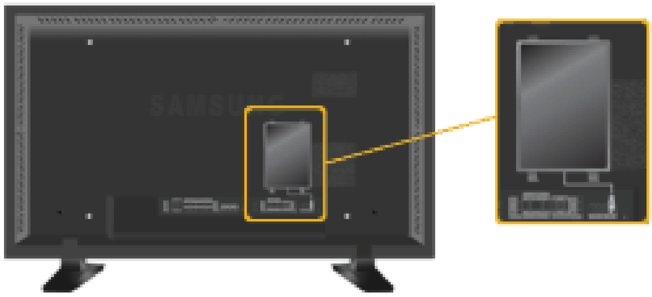
Poznámka

- Připojte sadu zvukových kabelů k levé a pravé zdířce AUX na ZVUKOVÉM SYSTÉMU a k výstupu AUDIO OUT [L-AUDIO-R] na displeji LCD.

Používání krytu pevného disku

Je možné nainstalovat externí pevný disk USB 2,5“.





1. Vložte část A do drážky v horní části dílu C , a část B vložte do drážky ve spodní části dílu C . Kabel USB externího pevného disku lze propojit prostřednictvím části B-1 s konektorem USB monitoru.

2. Zkontrolujte, zda jsou díly správně připevněny.

Poznámka

- Chcete-li kryt pevného disku sejmout, jemně zatáhněte za část B-1 .

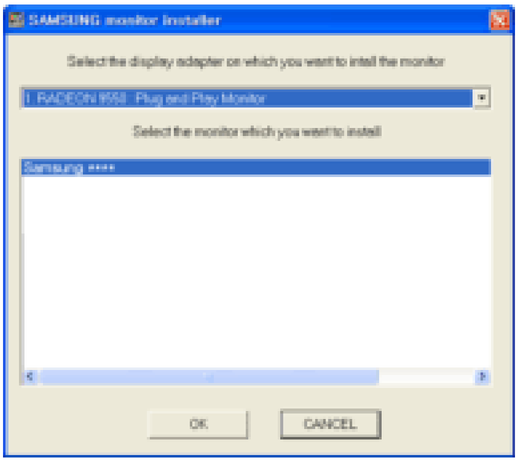
Používání softwaru

Ovladač monitoru

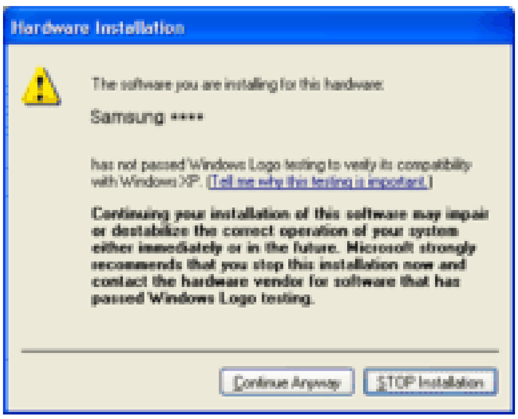
> **Poznámka**
>
> Po zobrazení výzvy operačního systému na poskytnutí ovladače monitoru vložte disk CD-ROM dodaný s tímto monitorem. Instalace ovladače se v jednotlivých operačních systémech mírně liší. Postupujte podle pokynů pro operační systém, který používáte.
>
> Připravte si prázdnou disketu a stáhněte soubor ovladače ze zde uvedené stránky v síti Internet.
> **Webové stránky v síti Internet:**
>
> http://www.samsung.com/ (pro celý svět)

Instalace ovladače monitoru (automatická)

1. Vložte disk CD do jednotky CD-ROM.
2. Klepněte na položku „Windows“.
3. Vyberte v seznamu modelů příslušný model monitoru a klepněte na tlačítko „OK“.



4. Pokud se zobrazí následující okno se zprávou, klepněte na tlačítko „Continue Anyway (Pokračovat)“. Potom klepněte na tlačítko „OK“ (operační systémy Microsoft® Windows® XP/2000).



Poznámka

Pro ovladač monitoru probíhá certifikace pro získání loga MS a jeho instalace nepoškodí systém.

Certifikovaný ovladač bude umístěn na domovské stránce monitoru Samsung.

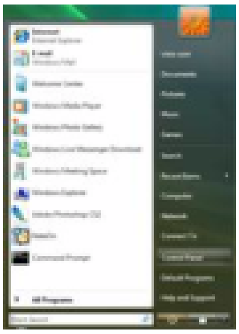
http://www.samsung.com/

Instalace ovladače monitoru (ruční)

Operační systém Microsoft® Windows Vista™

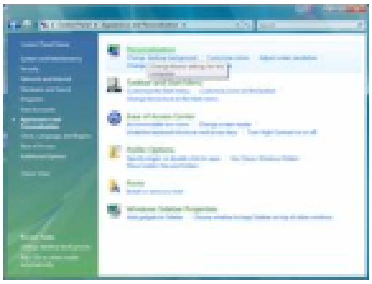
1. Vložte disk CD s příručkou do jednotky CD-ROM.

2. Klepněte na tlačítko (Start) a potom na položku „Control Panel (Ovládací panely)“. Potom poklepejte na položku „Appearance and Personalization (Vzhled a přizpůsobení)“.





3. Klepněte na položku „Personalization (Individuální nastavení)“ a potom na „Display Settings (Nastavení zobrazení)“.



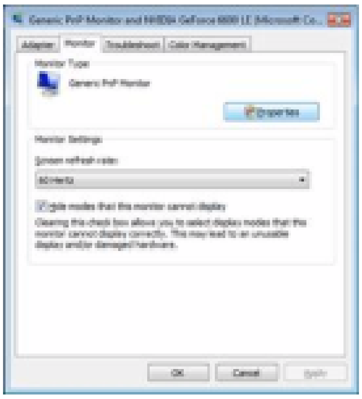


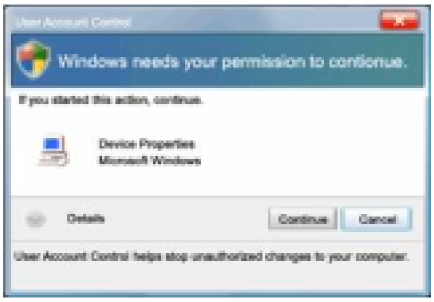
4. Klepněte na tlačítko „Advanced Settings... (Upřesnit nastavení…)“.



5. Na kartě „Monitor“ klepněte na tlačítko „Properties (Vlastnosti)“. Pokud není tlačítko „Properties (Vlastnosti)“ aktivní, je konfigurace monitoru dokončena. Monitor může být používán.

Pokud se zobrazí zpráva „Windows needs... (K pokračování této akce potřebuje systém Windows...)“, viz níže uvedený obrázek, klepněte na tlačítko „Continue (Pokračovat)“.



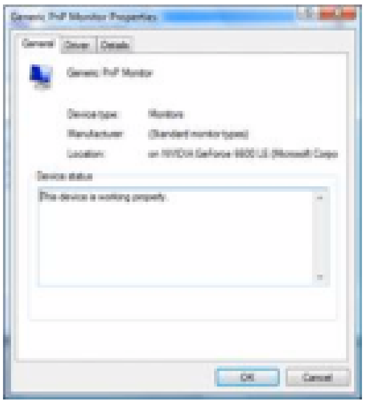


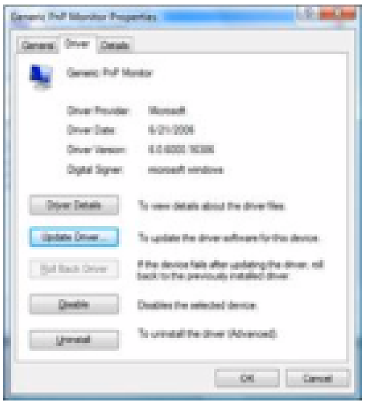
Poznámka

Ovladač monitoru je certifikovaný MS a jeho instalace nepoškodí systém.

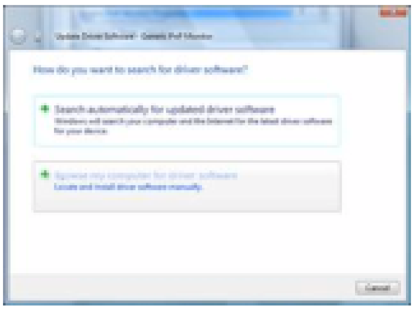
Certifikovaný ovladač bude umístěn na domovské stránce monitoru Samsung.

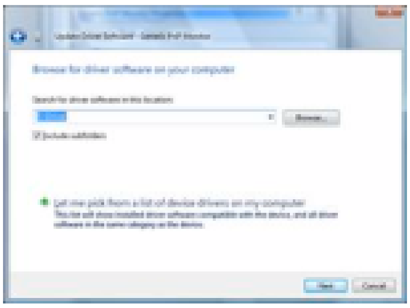
6. Na kartě „Driver (Ovladač)“ klepněte na tlačítko „Update Driver... (Aktualizovat ovladač...)“.



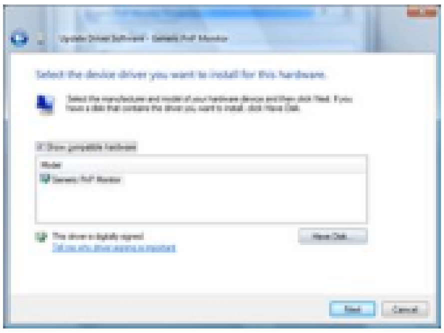


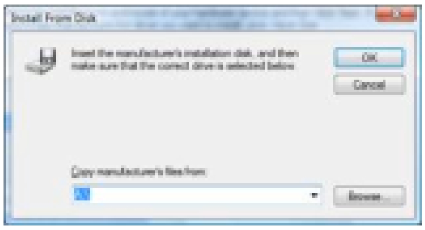
7. Zaškrtněte políčko „Browse my computer for driver software (Vyhledat ovladač v počítači)“ a klepněte na možnost „Let me pick from a list of device drivers on my computer (Vybrat ovladač ze seznamu)“.



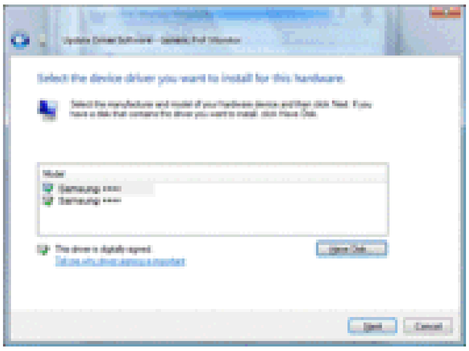


8. Klepněte na tlačítko „Have Disk... (Z diskety…)“, vyberte složku (např. D:\Jednotka), ve které je umístěn instalační soubor ovladače, a klepněte na tlačítko „OK“.

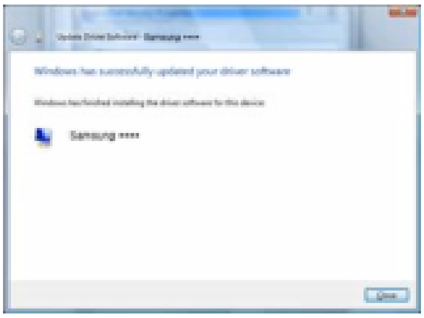


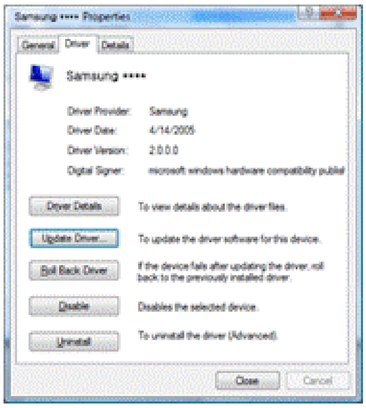


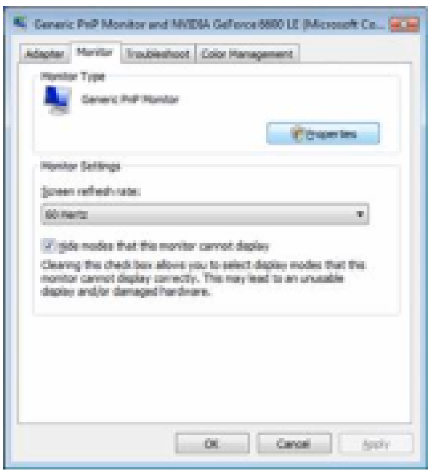
9. Ze seznamu monitorů na obrazovce vyberte model, který odpovídá vašemu monitoru, a klepněte na tlačítko „Next (Další)“.

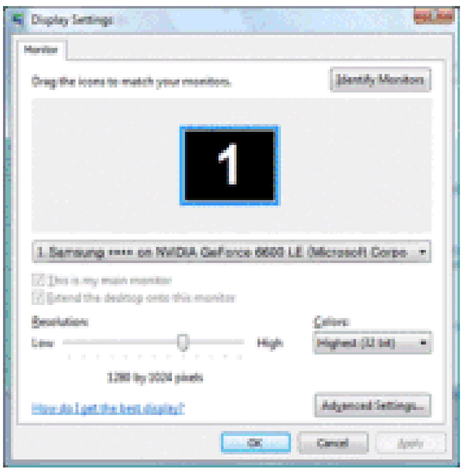


10. Klepněte na následujících obrazovkách, které se postupně zobrazí, na tlačítka „Close (Zavřít)“ → „Close (Zavřít)“ → „OK“ → „OK“.





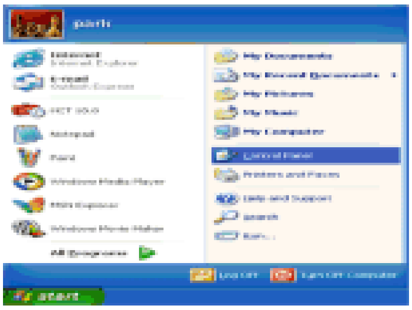
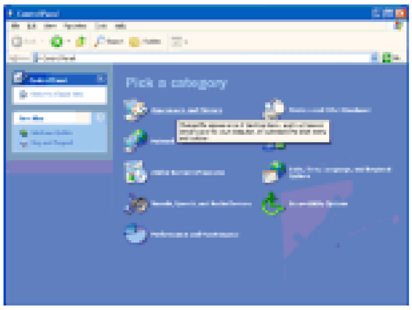




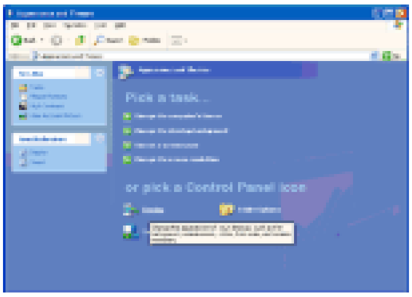
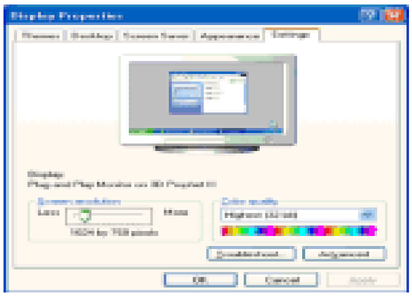
Operační systém Microsoft® Windows® XP

1. Vložte disk CD do jednotky CD-ROM.

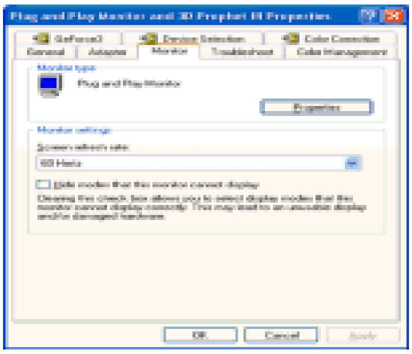
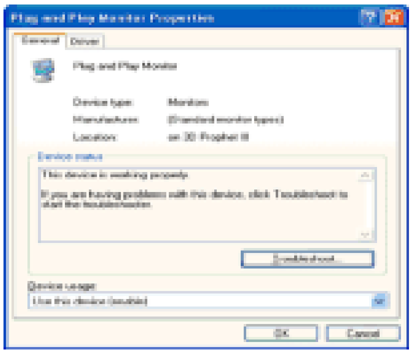
2. Klepněte na tlačítko „Start“ → „Control Panel (Ovládací panely)“ a potom klepněte na ikonu „Appearance and Themes (Vzhled a motivy)“.

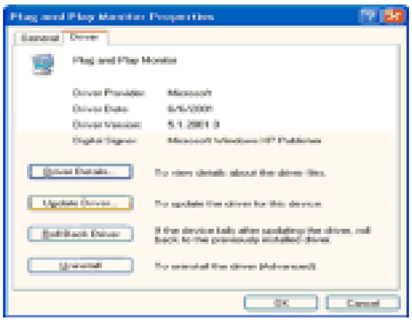
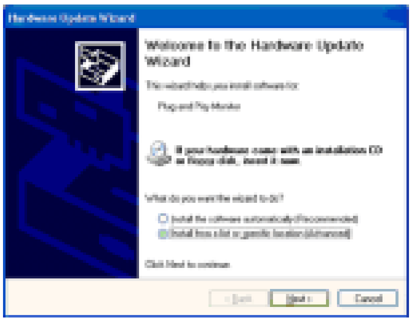
3. Klepněte na ikonu „Display (Zobrazení)“, vyberte kartu „Settings (Nastavení)“ a klepněte na tlačítko „Advanced... (Upřesnit...)“.

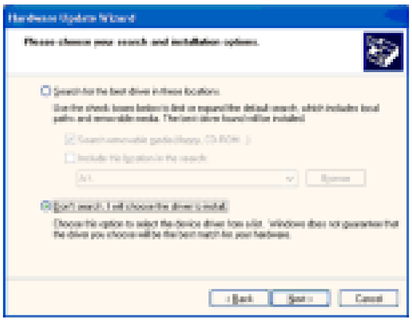
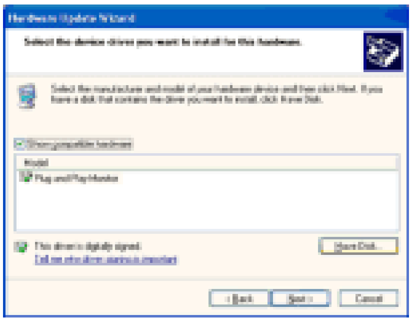
4. Na kartě „Monitor“ klepněte na tlačítko „Properties (Vlastnosti)“ a vyberte kartu „Driver (Ovladač)“.

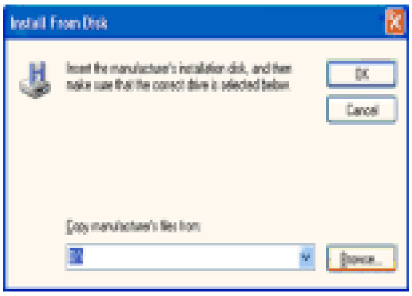
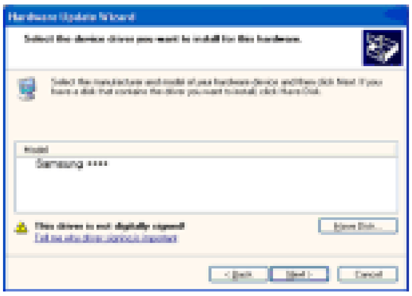
5. Klepněte na tlačítko „Update Driver... (Aktualizovat ovladač)...“, klepněte na přepínač „Install from a list or... (Instalovat ze seznamu či...)“ a klepněte na tlačítko „Next (Další)“.

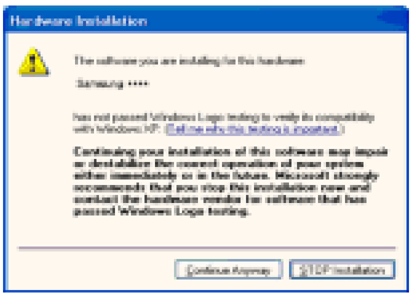
6. Klepněte na přepínač „Don't search, I will... (Nevyhledávat, zvolím...)“, klepněte na tlačítko „Next (Další)“ a potom klepněte na tlačítko „Have disk (Z diskety)“.

7. Klepněte na tlačítko „Browse (Procházet)“, vyberte složku A:(D:\Driver), v seznamu modelů vyberte příslušný model monitoru a klepněte na tlačítko „Next (Další)“.

8. Pokud se zobrazí následující okno se zprávou, klepněte na tlačítko „Continue Anyway (Pokračovat)“. Poté klepněte na tlačítko „OK“.



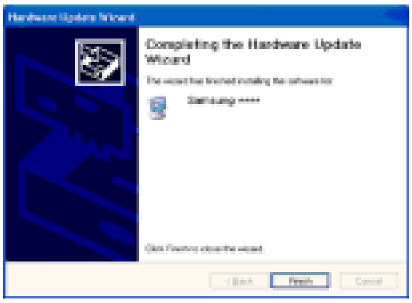
Poznámka

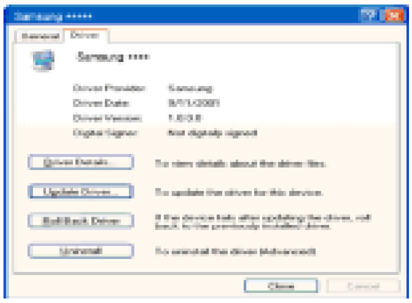
Pro ovladač monitoru probíhá certifikace pro získání loga MS a jeho instalace nepoškodí systém.

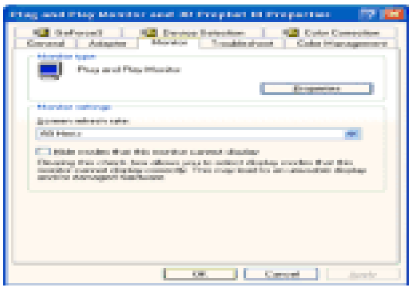
Certifikovaný ovladač bude umístěn na domovské stránce monitoru Samsung.

http://www.samsung.com/

9. Klepněte na tlačítko „Close (Zavřít)“ a potom na tlačítko „OK“.







10. Instalace ovladače monitoru je dokončena.

Operační systém Microsoft® Windows® 2000

Pokud se na monitoru zobrazí zpráva „Digital Signature Not Found (Nebyl nalezen digitální podpis)“, postupujte podle následujících kroků.

1. V okně „Insert disk (Vložit disketu)“ klepněte na tlačítko „OK“.

2. V okně „File Needed (Potřebný soubor)“ klepněte na tlačítko „Browse (Procházet)“.

3. Vyberte cestu A:(D:\Driver), klepněte na tlačítko „Open (Otevřít)“ a potom klepněte na tlačítko „OK“.

Postup instalace

1. Klepněte na tlačítko „Start“, příkaz „Setting (Nastavení)“ a položku „Control Panel (Ovládací panely)“.

2. Poklepejte na ikonu „Display (Zobrazení)“.

3. Vyberte kartu „Settings (Nastavení)“ a klepněte na tlačítko „Advanced Properties (Upřesnit)“.

4. Klepněte na kartu „Monitor“.

   Případ 1: Není-li tlačítko „Properties (Vlastnosti)“ aktivní, znamená to, že je váš monitor správně konfigurován. Ukončete instalaci.

   Případ 2: Pokud je tlačítko „Properties (Vlastnosti)“ aktivní, klepněte na tlačítko „Properties (Vlastnosti)“ a postupujte podle následujících kroků.

5. Klepněte na kartu „Driver (Ovladač)“, dále na tlačítko „Update Driver... (Aktualizovat...)“ a potom klepněte na tlačítko „Next (Další)“.

6. Klepněte na přepínač „Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver (Zobrazit seznam známých ovladačů tohoto zařízení a umožnit výběr určitého

ovladače)“, klepněte na tlačítko „Next (Další)“ a potom klepněte na tlačítko „Have disk (Z diskety)“.

7. Klepněte na tlačítko „Browse (Procházet)“ a zvolte cestu A:(D:\Driver).

8. Klepněte na tlačítko „Open (Otevřít)“ a potom na tlačítko „OK“.

9. Vyberte příslušný model monitoru, klepněte na tlačítko „Next (Další)“ a potom opět na tlačítko „Next (Další)“.

10. Klepněte na tlačítko „Finish (Dokončit)“ a poté na tlačítko „Close (Zavřít)“.

    Pokud se zobrazí okno „Digital Signature Not Found (Nebyl nalezen digitální podpis)“, klepněte na tlačítko „Yes (Ano)“. Následně klepněte na tlačítko „Finish (Dokončit)“ a pak na tlačítko „Close (Zavřít)“.

Operační systém Microsoft® Windows® Millennium

1. Klepněte na tlačítko „Start“, příkaz „Setting (Nastavení)“ a položku „Control Panel (Ovládací panely)“.

2. Poklepejte na ikonu „Display (Zobrazení)“.

3. Vyberte kartu „Settings (Nastavení)“ a klepněte na tlačítko „Advanced Properties (Upřesnit)“.

4. Vyberte kartu „Monitor“.

5. V oblasti „Monitor Type (Typ monitoru)“ klepněte na tlačítko „Change (Změnit)“.

6. Vyberte položku „Specify the location of the driver (Zadat umístění ovladače)“.

7. Zvolte možnost „Display a list of all the driver in a specific location... (Zobrazit seznam všech ovladačů v daném umístění...)“, poté klepněte na tlačítko „Next (Další)“.

8. Klepněte na tlačítko „Have Disk (Z diskety)“.

9. Zadejte cestu A:\(D:\driver) a klepněte na tlačítko „OK“.

10. Zvolte možnost „Show all devices (Zobrazit všechna zařízení)“, vyberte monitor odpovídající tomu, který jste připojili k počítači, a klepněte na tlačítko „OK“.

11. Pokračujte klepnutím na tlačítka „Close (Zavřít)“ a „OK“, dokud nezavřete dialogové okno Zobrazení – vlastnosti.

Operační systém Microsoft® Windows® NT

1. Klepněte na tlačítko „Start“, příkaz „Setting (Nastavení)“ a položku „Control Panel (Ovládací panely)“. Potom poklepejte na ikonu „Display (Zobrazení)“.

2. V okně „Registration Information window (Registrační informace zobrazení)“ klepněte na kartu „Settings (Nastavení)“ a potom klepněte na položku „All Display Modes (Všechny režimy zobrazení)“.

3. Vyberte režim, který chcete použít (Resolution (Rozlišení), Number of colors (Počet barev) a Vertical frequency (Vertikální frekvence)) a potom klepněte na tlačítko „OK“.

4. Pokud se po klepnutí na tlačítko „Test“ chová obrazovka normálně, klepněte na tlačítko „Apply (Použít)“. Pokud zobrazení není normální, změňte režim (nižší rozlišení, barvy nebo frekvence).

Poznámka

Pokud není v okně All Display Modes (Všechny režimy zobrazení) k dispozici žádný režim, vyberte rozlišení a hodnotu Vertical frequency (Vertikální frekvence) uvedené v části Přednastavené režimy časování v uživatelské příručce.

Operační systém Linux

U systému X-Window je třeba vytvořit soubor X86Config, což je typ souboru systémových nastavení.

1. Po spuštění souboru X86Config stiskněte na první a druhé obrazovce klávesu „Enter“.
2. Třetí obrazovka slouží k nastavení myši.
3. Nastavte myš pro svůj počítač.
4. Další obrazovka je určena k výběru klávesnice.
5. Nastavte klávesnici pro svůj počítač.
6. Následující obrazovka slouží k nastavení monitoru.
7. Nejdříve nastavte horizontální frekvenci monitoru. (Frekvenci je možné zadat přímo.)
8. Nastavte hodnotu Vertical frequency (Vertikální frekvence) monitoru. (Frekvenci je možné zadat přímo.)
9. Zadejte název modelu monitoru. Tyto informace neovlivní skutečné spuštění systému X-Window.
10. Dokončili jste nastavení monitoru. Po nastavení ostatního potřebného hardwaru spusťte systém X-Window.

Nastavení displeje LCD

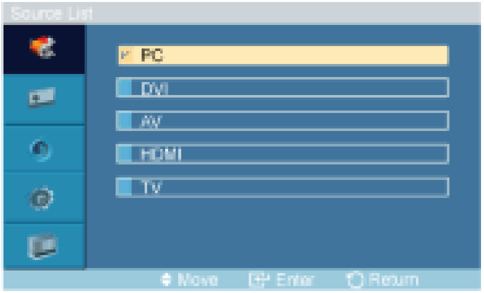
Input

Dostupné režimy

- **PC / DVI**
- **AV**
- **HDMI**
- **TV**

Source List

MENU → ENTER → [**Input**] → ENTER → [**Source List**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Použijte pro výběr možnost **PC**, **DVI** nebo jiný externí vstupní zdroj připojený k displeji LCD. Slouží k volbě požadované obrazovky.

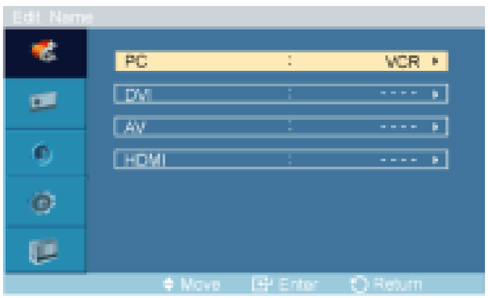
1. **PC**
2. **DVI**
3. **AV**
4. **HDMI**
5. **TV**

Poznámka

- Tlačítko pro přímý přístup k této funkci má na dálkovém ovládání označení SOURCE.
- Pokud je kabel odpojen, je možnost **PC** a **DVI** deaktivována.

Edit Name

MENU → ENTER → [**Input**] → ▼ → [**Edit Name**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Slouží k pojmenování vstupního zařízení připojeného ke vstupním konektorům a následnému usnadnění výběru zdroje na vstupu.

1. **PC**

2. **DVI**

3. **AV**

4. **HDMI**

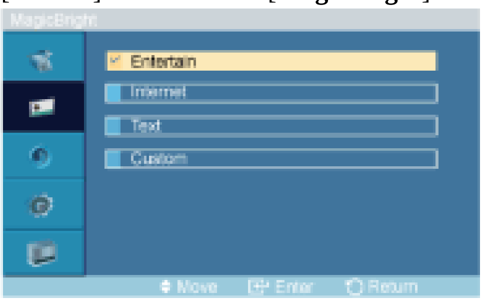
Picture [režim PC / DVI]

Dostupné režimy

- **PC / DVI**
- **AV**
- **HDMI**
- **TV**

MagicBright

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ENTER → [**MagicBright**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

MagicBright je funkce poskytující optimální prostředí pro zobrazení, závisející na obsahu sledovaného obrazu. V současnosti jsou k dispozici čtyři různé režimy: **Entertain**, **Internet**, **Text** a **Custom**. Každý režim má vlastní přednastavenou úroveň jasu. Jedno z těchto čtyř nastavení můžete snadno zvolit stisknutím tlačítka **MagicBright**.

(Není k dispozici, pokud je režim **Dynamic Contrast** nastaven na možnost **On**.)

1. **Entertain**

   Vysoký jas

   Pro sledování filmů například z disků DVD nebo VCR.

2. **Internet**

   Střední jas

   Pro práci s různými druhy obrazu, jako je text a grafika.

3. **Text**

Normální jas

Pro dokumenty nebo práci s obtížným textem.

4. **Custom**

   Přestože byly přednastavené hodnoty našimi techniky pečlivě zvoleny, nemusí v závislosti na vašich zvyklostech vyhovovat pro optimální pohodu vašich očí.

   V takovém případě nastavte jas a kontrast pomocí nabídky na obrazovce.

Custom

V nabídce na obrazovce si můžete nastavit kontrast a jas podle svých požadavků.

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**]

(Není k dispozici, pokud je režim **Dynamic Contrast** nastaven na možnost **On**.)

Poznámka

Při úpravě obrazu pomocí funkce **Custom** se režim **MagicBright** změní na **Custom**.

Contrast

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ENTER→ [**Contrast**]



→ ◄, ► → ENTER

Slouží k nastavení kontrastu.

Brightness

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ▼ → ENTER→ [**Brightness**]

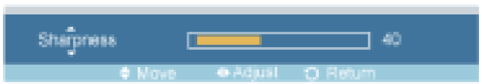


→ ◄, ► → ENTER

Slouží k nastavení jasu.

Sharpness

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ▼→ ▼→ ENTER→ [**Sharpness**]

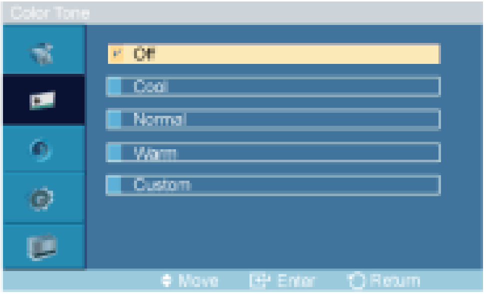


→ ◄, ► → ENTER

Slouží k nastavení ostrosti.

Color Tone

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →ENTER → [**Color Tone**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Odstíny barev lze upravit.

(Není k dispozici, pokud je režim **Dynamic Contrast** nastaven na možnost **On**.)

1. **Off**
2. **Cool**
3. **Normal**
4. **Warm**
5. **Custom**

Poznámka

Pokud nastavíte možnost **Color Tone** na hodnotu **Cool**, **Normal**, **Warm** nebo **Custom**, funkce **Color Temp** se nebude povolena.

Pokud nastavíte možnost **Color Tone** na hodnotu **Off**, funkce **Color Control** nebude povolena.

Color Control

Slouží k nastavení vlastního vyvážení barevných složek červené, zelené a modré.

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼→ ENTER → [**Color Control**]

(Není k dispozici, pokud je režim **Dynamic Contrast** nastaven na možnost **On**.)

Poznámka

Nastavíte-li vlastnosti obrazu pomocí funkce **Color Control**, změní se režim **Color Tone** na **Custom**.

Red

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [**Color Control**] → ENTER → [**Red**]



→ ◄, ► → ENTER

Green

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [**Color Control**] → ▼→ ENTER → [**Green**]



→ ◄, ► → ENTER

Blue

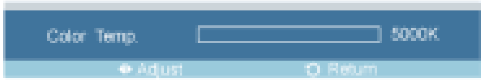
MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [**Color Control**] → ▼ → ▼→ ENTER → [**Blue**]



→ ◄, ► → ENTER

Color Temp

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [**Color Temp**]



→ ◄, ► → ENTER

Color Temp znamená měření „hřejivosti“ barev obrazu.

(Není k dispozici, pokud je režim **Dynamic Contrast** nastaven na možnost **On**.)

Poznámka

Tato funkce je k dispozici pouze v případě, že je režim **Color Tone** nastaven na **Off**.

Image Lock

Funkce **Image Lock** se používá pro jemné ladění, abyste dosáhli co nejlepšího obrazu tak, že odstraníte šum, který vytváří nestabilní, chvějící se obraz. Pokud nedosáhnete uspokojivého výsledku pomocí nastavení Fine (Jemné), použijte nastavení Coarse (Hrubé) a poté použijte znovu nastavení Fine (Jemné).

(Dostupné pouze v režimu **PC**.)

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Image Lock**]

Coarse

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Image Lock**] → ENTER → [**Coarse**]



→ ◄, ► → ENTER

Odstraní šum typu svislé pruhy. Hrubé nastavení může posunout plochu zobrazení. Můžete ji znovu vrátit na střed pomocí nabídky horizontálního ovládání.

Fine

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Image Lock**] → ▼ → ENTER → [**Fine**]

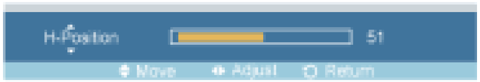


→ ◄, ► → ENTER

Odstraní šum typu vodorovné pruhy. Pokud šum přetrvává i po provedení jemného ladění, opakujte jej po nastavení frekvence (taktovacího kmitočtu).

H-Position

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Image Lock**] → ▼→ ▼→ ENTER → [**H-Position**]



→ ◄, ► → ENTER

Slouží k nastavení horizontální polohy obrazovky.

V-Position

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Image Lock**] → ▼→ ▼→ ▼ → ENTER→ [**V-Position**]

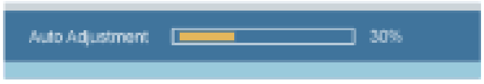


→ ◄, ► → ENTER

Slouží k nastavení vertikální polohy obrazovky.

Auto Adjustment

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Auto Adjustment**]



Hodnoty **Fine**, **Coarse**, **Position** jsou nastaveny automaticky. Se změnou rozlišení pomocí ovládacích panelů se provede funkce automatického nastavení.

(Dostupné pouze v režimu **PC**.)

Poznámka

Tlačítko pro přímý přístup k této funkci má na dálkovém ovládání označení AUTO.

Signal Balance

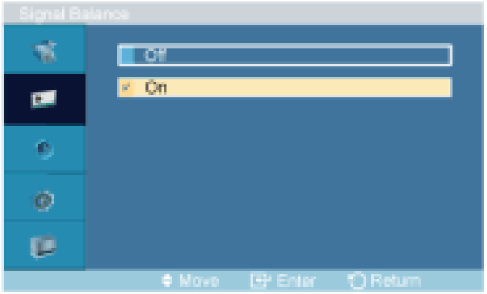
Používá se při slabém signálu RGB přenášeném dlouhým kabelem.

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Signal Balance**]

(Dostupné pouze v režimu **PC**.)

Signal Balance

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Signal Balance**] → ENTER → [**Signal Balance**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Zvolí možnosti **On** nebo **Off** s ovládáním signálu.

Signal Control

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] → ▼→ ENTER → [**Signal Control**]

1. **R-Gain**

   MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] → ▼→ ENTER → [**Signal Control**] → ENTER → [**R-Gain**] → ENTER



   → ◄, ► → ENTER

2. **G-Gain**

   MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] → ▼→ ENTER → [**Signal Control**] → ▼ → ENTER→ [**G-Gain**] → ENTER



   → ◄, ► → ENTER

3. **B-Gain**

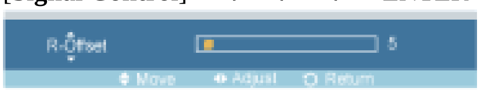
   MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] → ▼→ ENTER → [**Signal Control**] → ▼ → ▼ → ENTER→ [**B-Gain**] → ENTER



   → ◄, ► → ENTER

4. **R-Offset**

   MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] → ▼→ ENTER → [**Signal Control**] → ▼→ ▼ → ▼ → ENTER→ [**R-Offset**] → ENTER



   → ◄, ► → ENTER

5. **G-Offset**

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] → ▼→ ENTER → [**Signal Control**] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER→ [**G-Offset**] → ENTER



→ ◄, ► → ENTER

6. **B-Offset**

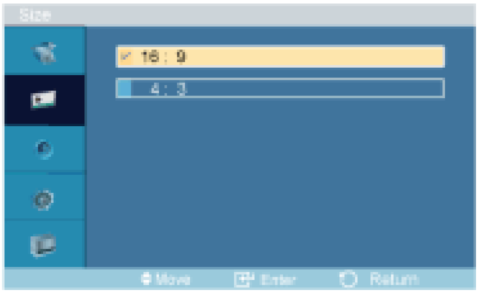
MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] → ▼→ ENTER → [**Signal Control**] → ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → → ENTER[**B-Offset**] → ENTER



→ ◄, ► → ENTER

Size

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [**Size**]



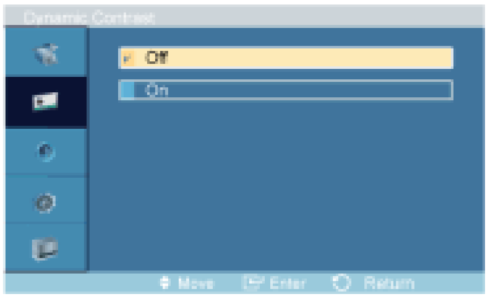
→ ▲ , ▼ → ENTER

Možnost **Size** lze přepínat.

1. **16:9**
2. **4:3**

Dynamic Contrast

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [**Dynamic Contrast**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Funkce **Dynamic Contrast** automaticky detekuje distribuci vstupního obrazového signálu a nastavuje optimální kontrast.

1. **Off**
2. **On**

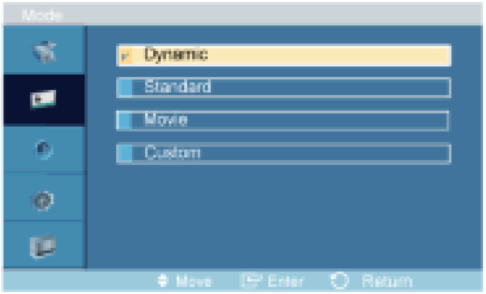
Picture [Režimy AV / HDMI / TV]

Dostupné režimy

- **PC / DVI**
- **AV**
- **HDMI**
- **TV**

Mode

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ENTER → [**Mode**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Displej LCD má čtyři automatická nastavení obrazu, která jsou továrně přednastavena („**Dynamic**", „**Standard**", „**Movie**" a „**Custom**").

Lze aktivovat položky **Dynamic**, **Standard**, **Movie** nebo **Custom**.

(Není k dispozici, pokud je režim **Dynamic Contrast** nastaven na možnost **On**.)

1. **Dynamic**
2. **Standard**
3. **Movie**
4. **Custom**

Poznámka

Tlačítko pro přímý přístup k této funkci má na dálkovém ovládání označení P.MODE.

Custom

V nabídce na obrazovce si můžete nastavit kontrast a jas podle svých požadavků.

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**]

(Není k dispozici, pokud je režim **Dynamic Contrast** nastaven na možnost **On**.)

Contrast

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ENTER→ [**Contrast**]

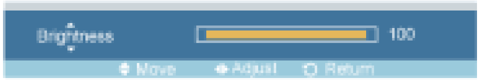


→ ◀, ▶ → ENTER

Slouží k nastavení kontrastu.

Brightness

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ▼ → ENTER→ [**Brightness**]



→ ◀, ▶ → ENTER

Slouží k nastavení jasu.

Sharpness

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ▼→ ▼→ ENTER→ [**Sharpness**]



→ ◀, ▶ → ENTER

Nastaví ostrost obrazu.

Color

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ▼→ ▼→ ▼→ ENTER→ [**Color**]



→ ◀, ▶ → ENTER

Nastaví barvu obrazu.

Tint

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ▼ → ▼ → ▼→ ▼ → ENTER → [**Tint**]

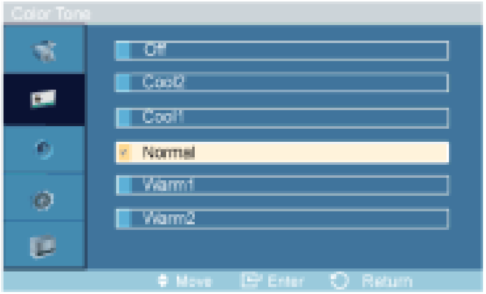


→ ◀, ▶ → ENTER

Zajistí přirozené barvy zobrazení.

Color Tone AHT

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ENTER → [**Color Tone**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Odstíny barev lze upravit. Jednotlivé barevné komponenty jsou rovněž nastavitelné.

(Není k dispozici, pokud je režim **Dynamic Contrast** nastaven na možnost **On**.)

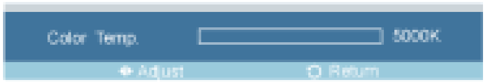
1. **Off**
2. **Cool2**
3. **Cool1**
4. **Normal**
5. **Warm1**
6. **Warm2**

Poznámka

Pokud nastavíte možnost **Color Tone** na hodnotu **Cool2**, **Cool1**, **Normal**, **Warm1** nebo **Warm2**, funkce **Color Temp** nebude povolena.

Color Temp

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Color Temp**]



→ ◄, ► → ENTER

Color temp znamená měření „hřejivosti“ barev obrazu.

(Není k dispozici, pokud je režim **Dynamic Contrast** nastaven na možnost **On**.)

Poznámka

Tato funkce je k dispozici pouze v případě, že je režim **Color Tone** nastaven na **Off**.

Size

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [**Size**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Možnost **Size** lze přepínat.

1. **16:9**
2. **Zoom 1**
3. **Zoom 2**
4. **4:3**
5. **Just Scan**

(Není k dispozici, pokud je režim **Dynamic Contrast** nastaven na možnost **On**.)

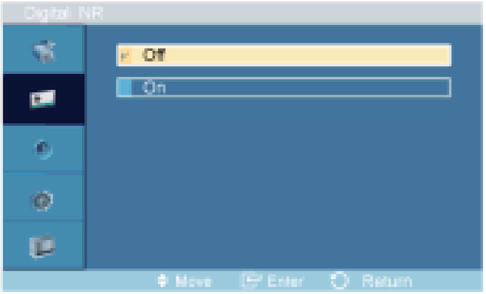
Poznámka

Funkce **Zoom1** a **Zoom2** nejsou dostupné v **HDMI**.

Funkce **Just Scan** jsou dostupné v **HDMI**.

Digital NR (Digital Noise Reduction) AHT

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Digital NR**]



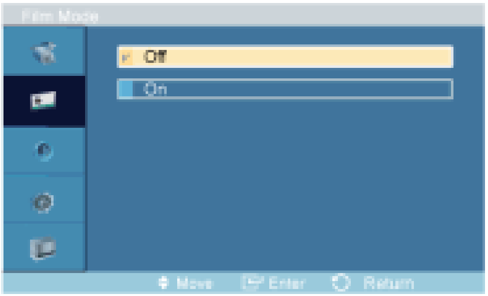
→ ▲ , ▼ → ENTER

Nastaví funkci redukce digitálního šumu na hodnotu **Off**/**On**. Funkce redukce digitálního šumu zajišťuje jasnější a ostřejší obraz.

1. **Off**
2. **On**

Film Mode AT

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Film Mode**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Nastaví režim **Film Mode** na hodnotu **Off** nebo **On**.

Možnost **Film Mode** poskytuje stejný zážitek ze sledování filmu jako sledování v kině.

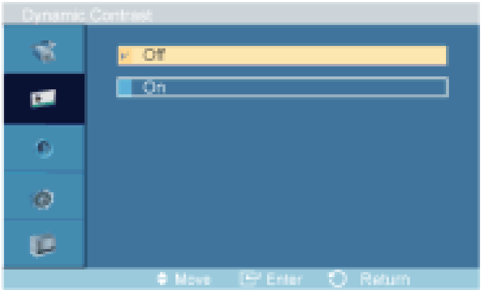
(Není dostupné v režimu **HDMI**.)

1. **Off**

2. **On**

Dynamic Contrast

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Dynamic Contrast**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Funkce **Dynamic Contrast** automaticky detekuje distribuci vstupního obrazového signálu a nastavuje optimální kontrast.

1. **Off**

2. **On**

Brightness Sensor

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Brightness Sensor**]



→ ◄, ► →ENTER

Funkce **Brightness Sensor** automaticky detekuje distribuci vstupního obrazového signálu a nastavuje optimální jas.

1. **Off**

2. **On**

Sound

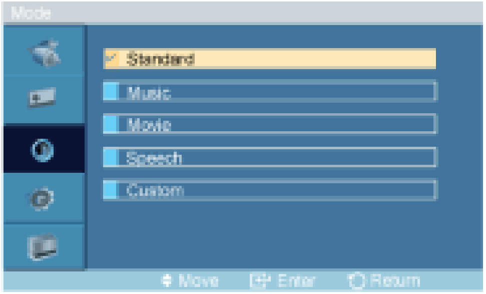
Dostupné režimy

- **PC / DVI**
- **AV**
- **HDMI**

- **TV**

Mode

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sound**] → ENTER → [**Mode**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Displej LCD obsahuje vestavěný stereofonní zesilovač s vysokou věrností přenosu zvuku.

1. **Standard**

   Zvolte možnost **Standard** pro standardní tovární nastavení.

2. **Music**

   Zvolte možnost **Music** při sledování videoklipů nebo koncertů.

3. **Movie**

   Zvolte možnost **Movie** při sledování filmů.

4. **Speech**

   Zvolte možnost **Speech** při sledování pořadu s velkým množstvím rozhovorů (například zpravodajství).

5. **Custom**

   Zvolte možnost **Custom**, pokud chcete upravit nastavení podle svých osobních preferencí.

Custom

Nastavení zvuku lze upravit podle vašich osobních preferencí.

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sound**] →▼→ ENTER → [**Custom**]

Poznámka

- Zvuk je slyšitelný i v případě, kdy je úroveň hlasitosti nastavena na možnost 0.
- Při úpravě zvuku pomocí funkce **Custom** se režim **Mode** změní na **Custom**.

Bass

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sound**] →▼→ ENTER → [**Custom**]→ENTER→ [**Bass**]



→ ◄, ► → ENTER

Zvýrazní zvuk o nízkých kmitočtech.

Treble

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sound**] →▼→ ENTER → [**Custom**]→▼→ENTER→ [**Treble**]



→ ◄, ► → ENTER

Zvýrazní zvuk o vysokých kmitočtech.

Balance

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sound**] →▼→ ENTER → [**Custom**]→▼→▼→ENTER→ [**Balance**]

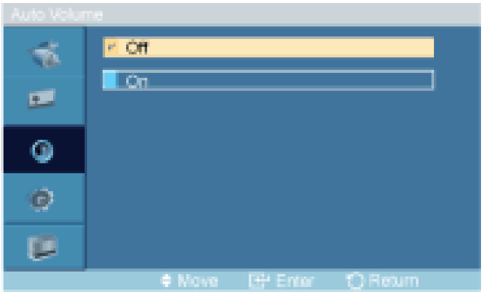


→ ◄, ► → ENTER

Umožňuje nastavení rovnováhy zvuku mezi levým a pravým reproduktorem.

Auto Volume

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sound**] →▼→▼→ ENTER → [**Auto Volume**]



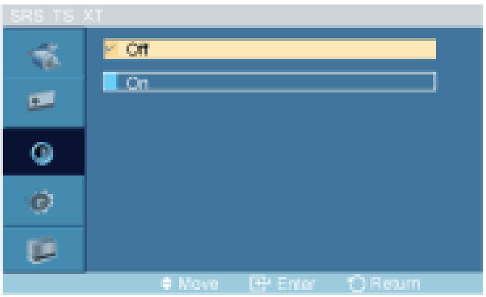
→ ▲ , ▼ → ENTER

Snižuje rozdíly úrovně hlasitosti mezi různými stanicemi.

1. **Off**
2. **On**

SRS TS XT

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sound**] →▼→▼→▼→ ENTER → [**SRS TS XT**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

SRS TS XT je patentovaná technologie SRS, která řeší problém s přehráváním vícekanálového obsahu verze 5.1 přes dva reproduktory. TruSurround poskytuje nepřekonatelný virtuální zvukový zážitek

prostřednictvím jakéhokoli dvoureproduktorového přehrávacího systému, včetně vnitřních reproduktorů v televizním přijímači. Je plně kompatibilní se všemi vícekanálovými formáty.

1. **Off**
2. **On**

Poznámka

Tlačítko pro přímý přístup k této funkci má na dálkovém ovládání označení SRS.

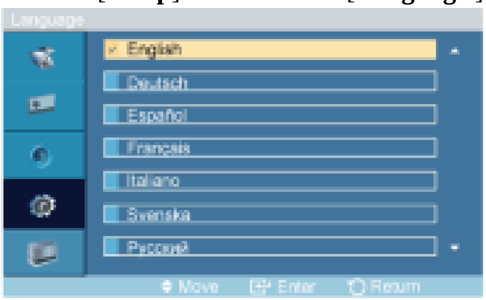
Setup

Dostupné režimy

- **PC / DVI**
- **AV**
- **HDMI**
- **TV**

Language

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ENTER → [**Language**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Můžete si zvolit jeden z 11 jazyků.

English,Deutsch,Español,Français,Italiano,Svenska,Русский
Português,中国语,日本語,한국어

Poznámka

Zvolený jazyk se projeví pouze v nabídce na obrazovce. Nemá vliv na žádný na počítači spuštěný software.

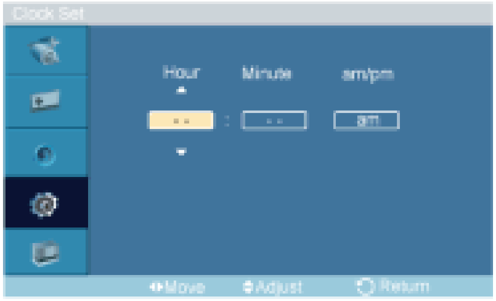
Time

Slouží k výběru jednoho ze 4 nastavení, **Clock Set**, **Sleep Timer**, **On Timer** a **Off Timer**.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼ → ENTER → [**Time**]

Clock Set

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼ → ENTER → [**Time**] → ENTER→ [**Clock Set**]

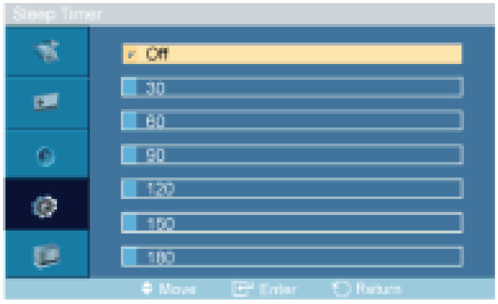


→ ▲ , ▼ → ◄, ► → ENTER

Nastavení aktuálního času.

Sleep Timer

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼ → ENTER → [**Time**] → ▼ → ENTER→ [**Sleep Timer**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

V určitých momentech automaticky vypne displej LCD.

1. **Off**
2. **30**
3. **60**
4. **90**
5. **120**
6. **150**
7. **180**

On Timer

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼ → ENTER → [**Time**] → ▼→ ▼ → ENTER→ [**On Timer**]

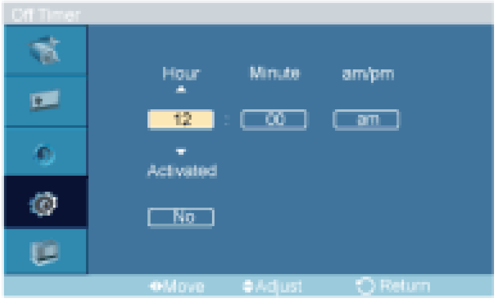


→ ▲ , ▼ / ◄, ► → ENTER

Slouží k automatickému zapnutí displeje LCD v určený čas. Řídí režim a úroveň hlasitosti v době, kdy se displej LCD automaticky zapíná.

Off Timer

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼ → ENTER → [**Time**] → ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [**Off Timer**]

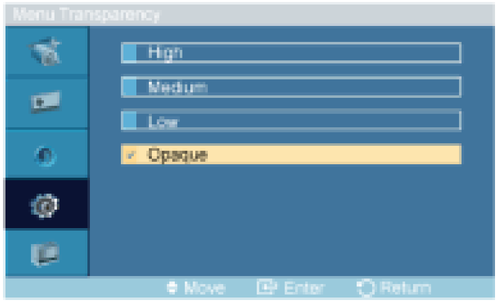


→ ▲ , ▼ / ◄, ► → ENTER

Slouží k automatickému vypnutí displeje LCD v určený čas.

Menu Transparency PAHT

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼ → ENTER → [**Menu Transparency**]



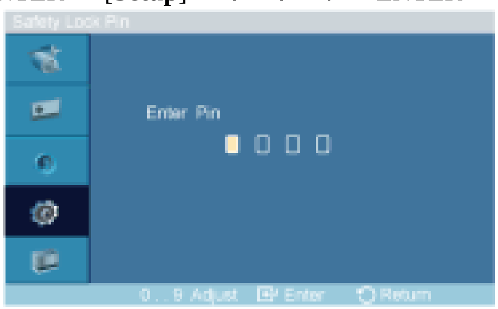
→ ▲ , ▼ → ENTER

Změna průhlednosti pozadí nabídky na obrazovce.

1. **High**
2. **Medium**
3. **Low**
4. **Opaque**

Safety Lock PIN PAHT

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [**Safety Lock PIN**]

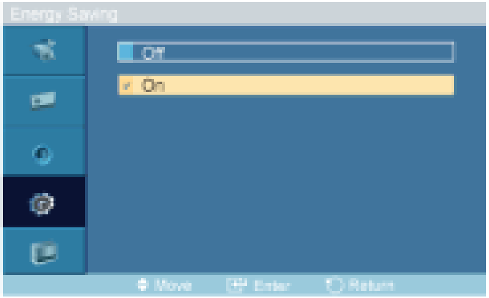


→ [0□ 9] → [0□ 9] → [0□ 9]

Heslo lze změnit.

Energy Saving P A H T

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [**Energy Saving**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Tato funkce nastaví spotřebu elektrické energie tak, aby docházelo k úspoře energie.

1. **Off**

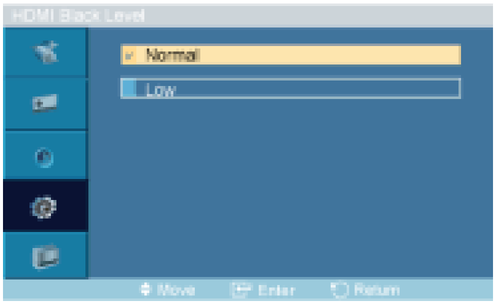
2. **On**

Poznámka

Chcete-li snížit spotřebu proudu v pohotovostním režimu, nastavte funkci **Energy Saving** na hodnotu **On**. Pokud však nastavíte funkci **Energy Saving** na hodnotu **On**, nebude možné používat funkci dálkového zapnutí programu MDC.

HDMI Black Level H

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ENTER → [**HDMI Black Level**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Pokud je přehrávač DVD nebo set-top-box připojen k televizoru prostřednictvím rozhraní HDMI, může v závislosti na připojeném externím zařízení dojít ke zhoršení kvality obrazu, jako je například vyšší úroveň černé, nižší kontrast, barevné skvrny atd. V takovém případě nastavte kvalitu obrazu pomocí konfigurace možnosti **HDMI black level**.

1. **Normal**

2. **Low**

Video Wall

Funkce **Video Wall** je sada video obrazovek, které jsou vzájemně spojeny tak, aby každá obrazovka ukazovala část celého obrazu nebo aby se stejný obraz opakoval na každé z obrazovek.

Je-li funkce **Video Wall** zapnutá, můžete upravit nastavení obrazu funkce **Video Wall**.

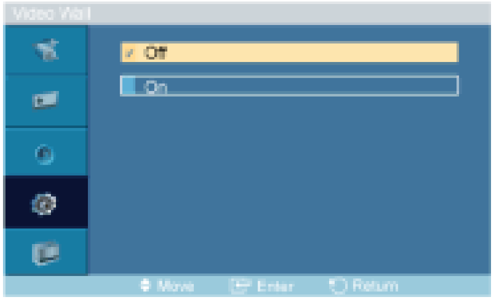
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**]

Poznámka

Je-li spuštěna funkce **Video Wall**, funkce**Auto Adjustment**, **Image Lock** a **Size** nejsou k dispozici.

Video Wall

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**]→ ENTER → [**Video Wall**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

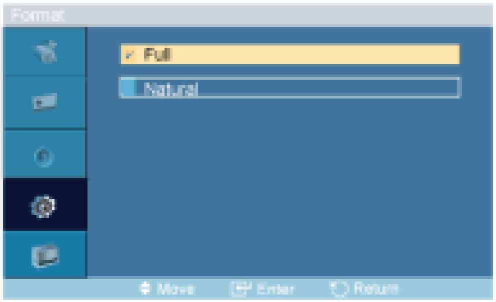
Vypíná/zapíná funkci **Video Wall** vybraného displeje.

1. **Off**

2. **On**

Format

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**]→ ▼ → ENTER → [**Format**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Možnost **Format** lze vybrat pro zobrazení rozdělené obrazovky.

1. **Full**

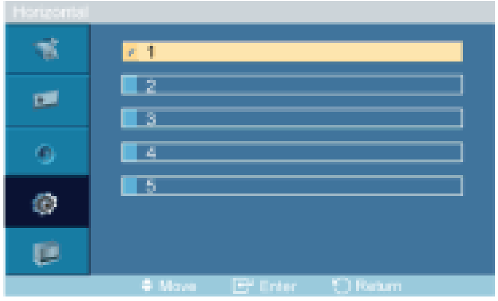
   Zobrazuje celou obrazovku bez okrajů.

2. **Natural**

Poskytuje přirozený obraz s nedotčeným původním poměrem.

Horizontal

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**]→ ▼ → ▼ → ENTER → [**Horizontal**]



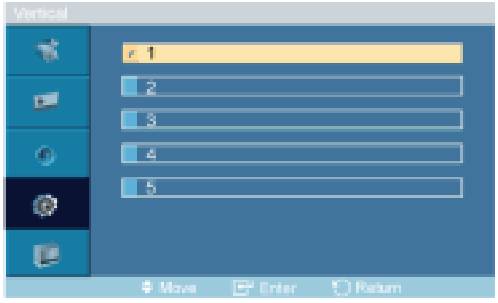
→ ▲ , ▼ → ENTER

Nastavuje počet částí, na které je obrazovka horizontálně rozdělena.

Pět úrovní nastavení: 1, 2, 3, 4 a 5.

Vertical

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**]→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Vertical**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Nastavuje počet částí, na které je obrazovka vertikálně rozdělena.

Pět úrovní nastavení: 1, 2, 3, 4 a 5.

Screen Divider

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**]→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Screen Divider**]



Obrazovka se dá rozdělit na několik obrazů. Počet obrazovek se dá vybrat společně s různým rozvržením při jejich dělení.

- Vyberte režim z rozdělovače obrazovek.
- Vyberte zobrazení z voleb zobrazení.
- Volba se nastaví stisknutím čísla ve vybraném režimu.

Safety Screen PASCH

Pomocí funkce **Safety Screen** lze předcházet efektu zbytkového obrazu, který se může objevit při dlouhodobém zobrazení statického obrazu na obrazovce.

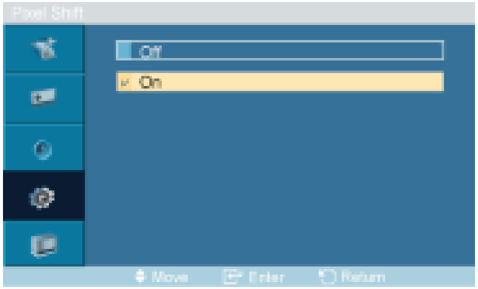
- Funkce **Screen Scroll** po určitou dobu posouvá obrazovku.
- Pokud je monitor vypnut, tato funkce není k dispozici.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**]

Pixel Shift

Pixel Shift

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ENTER → [**Pixel Shift**] → ENTER → [**Pixel Shift**] → ▲ , ▼ → ENTER

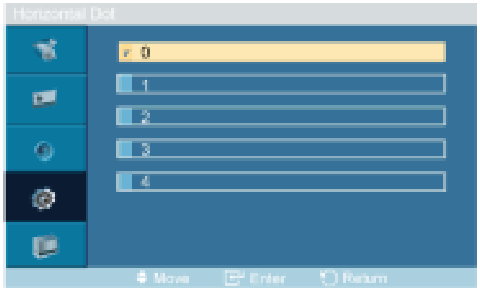


Tato funkce každou minutu pohybuje pixely na displeji PDP horizontálním nebo vertikálním směrem a tím brání vzniku zbytkových obrazů na obrazovce.

1. **Off**
2. **On**

Horizontal Dot

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ENTER → [**Pixel Shift**] → ▼ → ENTER → [**Horizontal Dot**] → ▲ , ▼ → ENTER

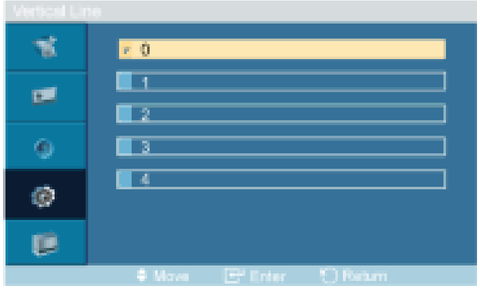


Nastaví, o kolik pixelů se posune obraz horizontálně.

Pět úrovní nastavení: 0, 1, 2, 3 a 4.

Vertical Line

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ENTER → [**Pixel Shift**] → ▼ →▼ → ENTER → [**Vertical Line**] → ▲ , ▼ → ENTER

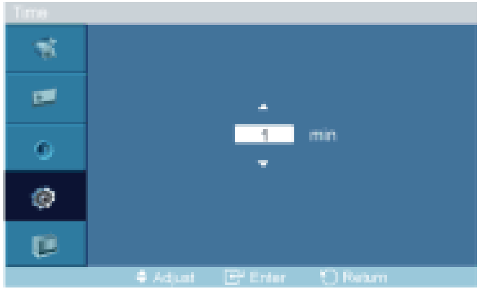


Nastaví, o kolik pixelů se posune obraz vertikálně.

Pět úrovní nastavení: 0, 1, 2, 3 a 4.

Time

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ENTER → [**Pixel Shift**] → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Time**] → ▲ , ▼ → ENTER

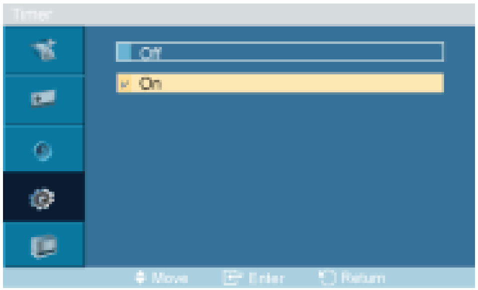


Nastavte časový interval pro horizontální a vertikální pohyb (v tomto pořadí).

Timer

Timer

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ENTER → [**Timer**] → ENTER → [**Timer**] → ▲ , ▼ → ENTER



Můžete nastavit časovač Ochrany proti vypálení obrazovky.

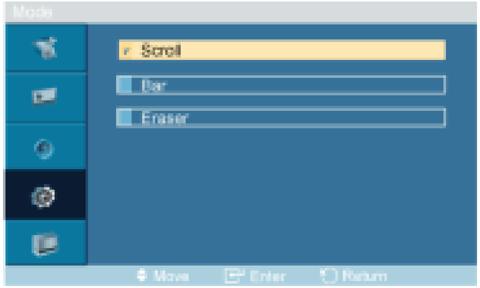
Pokud spustíte operaci, která odstraňuje zbytkový obraz, operace bude probíhat po nastavenou dobu a pak se automaticky ukončí.

1. **Off**

2. **On**

Mode

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ENTER → [**Timer**] → ▼ → ENTER → [**Mode**] → ▲ , ▼ → ENTER



Hodnotu typ **Safety Screen** lze změnit.

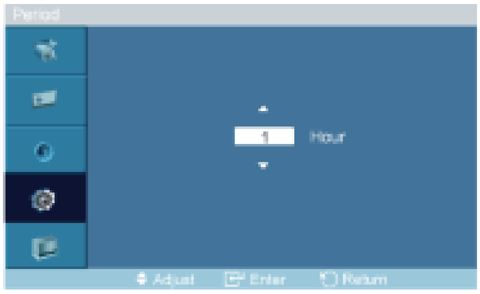
1. **Scroll**

2. **Bar**

3. **Eraser**

Interval

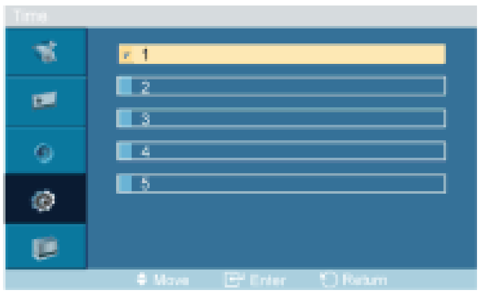
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ENTER → [**Timer**] → ▼ → ▼ → ENTER → [**Period**] → ▲ , ▼ → ENTER



Touto funkcí nastavíte interval provedení jednotlivých režimů nastavených v časovači.

Time

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ENTER → [**Timer**] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Time**] → ▲ , ▼ → ENTER



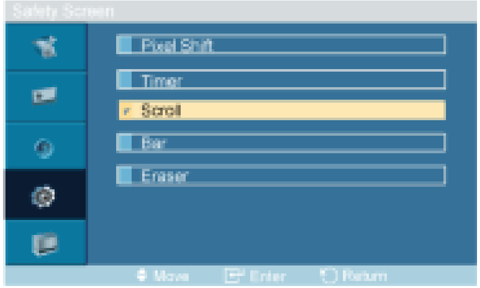
V zadaném časovém intervalu určete čas provedení.

- **Mode-Scroll** : 1~5 **sec**

- **Mode-Bar**, **Eraser** : 10~50 **sec**

Scroll

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ▼ → ENTER → [**Scroll**]

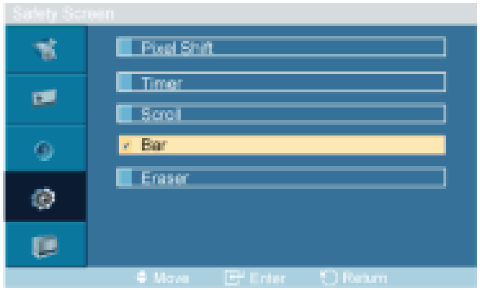


Tato funkce brání vzniku zbytkových obrazů na obrazovce pohybováním pixely na displeji PDP v závislosti na obrazu.

Tuto funkci použijte, pokud se na obrazovce objevují zbytkové obrazy nebo symboly, obzvláště pokud byl na obrazovce zobrazen dlouhou dobu nepohyblivý obraz.

Bar

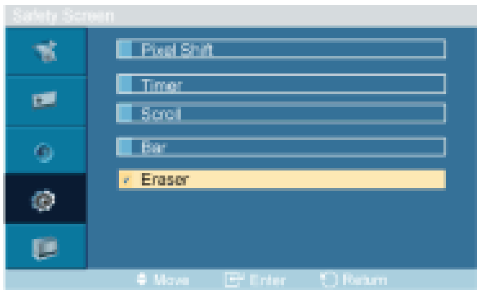
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [**Bar**]



Tato funkce brání vzniku zbytkových obrazů na obrazovce pohybováním dlouhými černými řádky a bílými vertikálními řádky.

Eraser

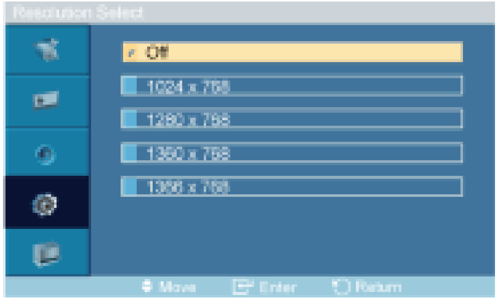
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [**Eraser**]



Tato funkce brání vzniku zbytkových obrazů na obrazovce pohybováním obdélníkového obrazu.

Resolution Select

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [**Resolution Select**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Pokud není obraz na obrazovce zobrazen správně při nastavení rozlišení grafické karty počítače na 1024 x 768 při 60 Hz, 1280 x 768 při 60 Hz, 1360 x 768 při 60 Hz nebo 1366 x 768 při 60 Hz, můžete pomocí této funkce (Nastavení rozlišení) obraz nastavit na vámi specifikované rozlišení.

Poznámka

Dostupné pouze v režimu **PC**.

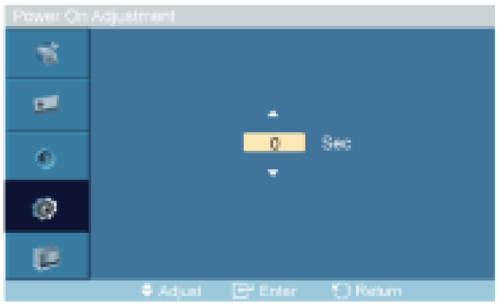
1. **Off**
2. **1024 X 768**
3. **1280 X 768**
4. **1360 x 768**
5. **1366 X 768**

Poznámka

Výběr nabídky je možný pouze pokud je grafické rozlišení nastaveno na hodnoty 1024 x 768 při 60 Hz, 1280 x 768 při 60 Hz, 1360 x 768 při 60 Hz nebo 1366 x 768 při 60 Hz.

Power On Adjustment PAHT

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ENTER → [**Power On Adjustment**]



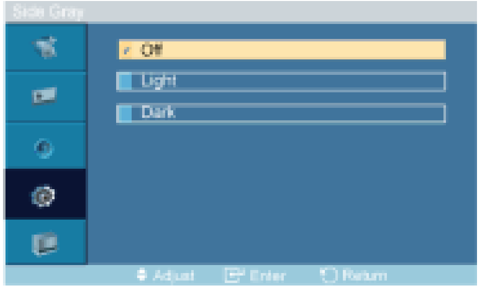
→ ▲ , ▼ → ENTER

Slouží k nastavení Doby zapnutí obrazovky.

Upozornění: Nastavte delší Dobu zapnutí, abyste zabránili přepětí.

Side Gray

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Side Gray**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Zvolte jas šedé na pozadí obrazovky.

1. **Off**
2. **Light**
3. **Dark**

Reset

Vrátí nastavení produktu na výchozí tovární hodnoty. Funkce Obnovit je k dispozici pouze při použití režimu **PC** / **DVI**.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [**Reset**]

Image Reset

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [**Reset**]→ ENTER → [**Image Reset**]



→ ◄, ►→ ENTER

Poznámka

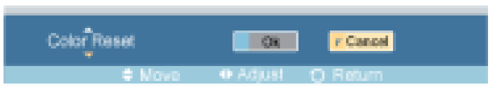
Dostupné pouze v režimu **PC**.

Poznámka

Funkce Obnovení výchozího nastavení není k dispozici, je-li režim **Video Wall** nastaven na **On**.

Color Reset

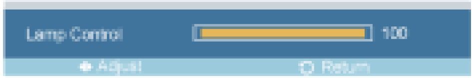
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [**Reset**]→ ▼→ ENTER → [**Color Reset**]



→ ◄, ► → ENTER

Lamp Control PAHT

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [**Lamp Control**]



→ ◄, ► → ENTER

Slouží k nastavení invertoru za účelem omezení spotřeby energie.

Poznámka

Funkce není funkční, pokud je možnost **Dynamic Contrast** nastavena na hodnotu **On** v režimech **PC**, **DVI**, **AV**, **HDMI**, **TV**.

Multi Control

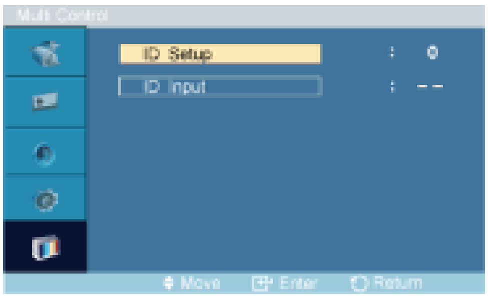
Dostupné režimy

- **P PC / DVI**
- **A AV**
- **H HDMI**
- **T TV**

Multi Control PAHT

Přiřazuje ZAŘÍZENÍ jednotlivé identifikátory ID.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ▼ → ENTER → [**Multi Control**] → ENTER



→ ▲ , ▼ → [0~9]

- **ID Setup**

  Přiřazuje ZAŘÍZENÍ rozeznávací identifikátory ID.

- **ID Input**

  Slouží k výběru funkcí jednotlivých předávacích ZAŘÍZENÍ. Bude aktivováno pouze ZAŘÍZENÍ, jehož ID odpovídá nastavení předávacího zařízení.

D.Menu

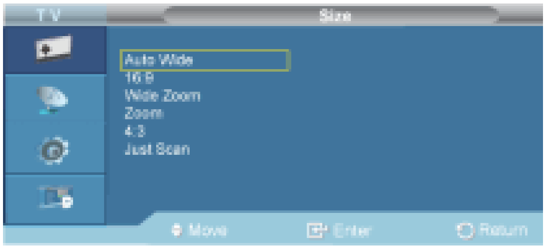
Dostupné režimy

- **PC / DVI**
- **AV**
- **HDMI**
- **TV**

Obraz

Formát

D.MENU →[**Obraz**] → ENTER → ENTER→[**Formát**]



→▲, ▼→ ENTER

Použijte pro výběr možnost **PC**, **DVI** nebo jiný externí vstupní zdroj připojený k displeji LCD. Slouží k volbě požadované obrazovky.

1. **Automat. formát**

   : Automaticky nastaví velikost obrazu na poměr „16:9“.

2. **16:9**

   : Nastaví obraz do širokoúhlého režimu 16:9.

3. **Široký zoom**

   : Zvětšení formátu obrazu na velikost větší než 4:3.

4. **Zvětšení**

   : Zvětší formát obrazu na obrazovce.

5. **4:3**

   : Nastaví obraz do normálního režimu 4:3.

6. **Pouze skenování**

   : Tuto funkci využijete pro zobrazení celého obrazu bez ořezu, pokud jsou vstupními signály HDMI (720p/1080i/1080p) nebo DTV (1080i).

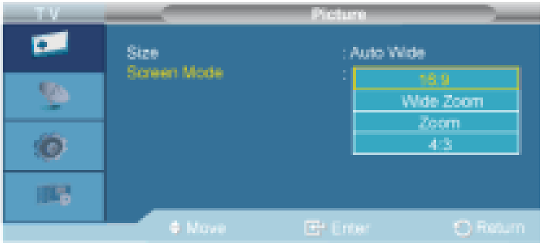
Poznámka

Funkce **Automat. formát** je dostupná pouze v režimech **TV**, **DTV** a **AV**.

V režimu **PC** lze nastavit pouze režimy **16:9** a **4:3**.

Režim obrazu

D.MENU →[**Obraz**] → ENTER → ▼→ ENTER



→ ▲ , ▼→ ENTER

Pouze při nastavení obrazu funkcí **Automat. formát** může uživatel použít režim **Režim obrazu**. Protože jednotlivé evropské země používají různé velikosti obrazu, tato funkce pomáhá uživatelům při jejich výběru.

“Režim „**Režim obrazu**“ je podporován v režimech TV, Ext., Component (480i/1080i) a HDMI (480i/1080i)

Funkce **Formát** obrazu je dostupná v režimu **Automat. formát**

Tato funkce není dostupná v režimu **PC**, **Komponent**, **Ext** a **HDMI**.

1. **16:9**

2. **Široký zoom**

3. **Zvětšení**

4. **4:3**

Kanál

Země

D.MENU →▼ →[**Kanál**] → ENTER→ ENTER →[**Země**]

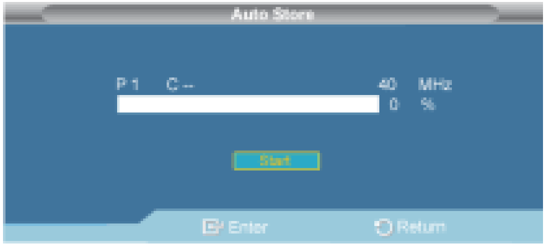


→ ▲ , ▼→ ENTER

Než použijete funkci Auto Store, zvolte zemi, ve které se výrobek používá. Pokud v seznamu není vaše země, zvolte možnost Others.

Automatické ukládání

D.MENU →▼ →[**Kanál**] → ENTER →▼→ ENTER →[**Automatické ukládání**]



Můžete procházet frekvence dostupné na vašem televizoru a uložit všechny automaticky nalezené kanály.

Ruční ukládání

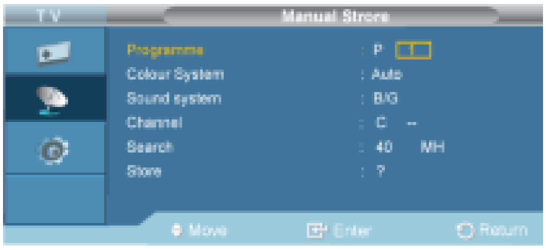
D.MENU →▼ →[**Kanál**] → ENTER →▼→ ▼→ ENTER →[**Ruční ukládání**]



Můžete procházet frekvence dostupné na vašem televizoru a uložit všechny ručně nalezené kanály.

Program

D.MENU →▼ →[**Kanál**] → ENTER →▼→ ▼→ ENTER →[**Ruční ukládání**] → ENTER →[**Program**]

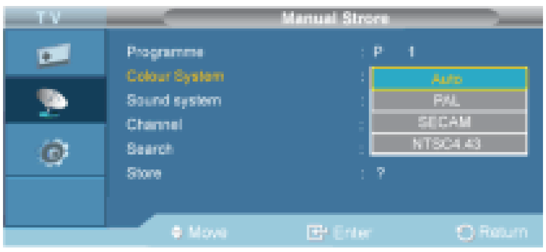


→ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Vložení příslušného čísla programu na obrazovce.

Systém barev

D.MENU →▼ →[**Kanál**] → ENTER →▼→ ▼→ ENTER →[**Ruční ukládání**] → ▼ →ENTER→ [**Systém barev**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Opakovaně provádí úpravy, dokud barvy nemají nejlepší kvalitu.

(**Automatický** <-> **PAL** <-> **SECAM** <-> **NTSC4.43**)

Zvuk

D.MENU →▼ →[**Kanál**] → ENTER →▼→ ▼→ ENTER →[**Ruční ukládání**] → ▼ →▼ →ENTER → [**Zvuk**]

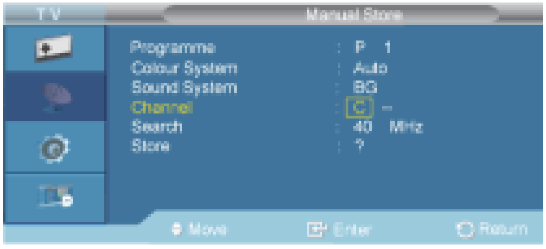


→ ▲ , ▼ → ENTER

Opakovaně provádí úpravy, dokud zvuk nemá nejlepší kvalitu.

Kanál

D.MENU →▼ →[**Kanál**] → ENTER →▼→ ▼→ ENTER →[**Ruční ukládání**] → ▼ →▼ →▼ →ENTER → [**Kanál**]



→ ▲ , ▼/◄ , ► → ENTER

Lze uložit televizní kanály včetně kanálů přijímaných prostřednictvím kabelových sítí.

Při ručním ukládání kanálů můžete určit:

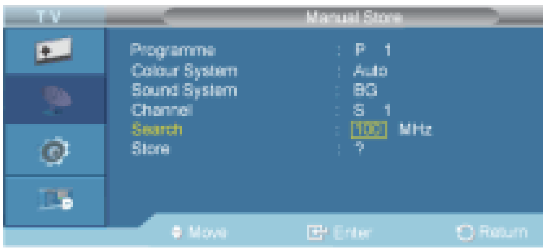
zda uložit či neuložit každý nalezený kanál, číslo programu u každého uloženého kanálu, který chcete označit

- **C** (Režim příjmu kanálů z antény): V tomto režimu můžete zvolit kanál zadáním čísla přiřazeného každé stanici.

- **S** (Režim příjmu kabelových kanálů): V tomto režimu můžete zvolit kanál zadáním čísla přiřazeného každé stanici.

Vyhledávání

D.MENU →▼ →[**Kanál**] → ENTER →▼→ ▼→ ENTER →[**Ruční ukládání**] → ▼→ ▼ →▼ →▼ → ENTER→ [**Vyhledávání**]

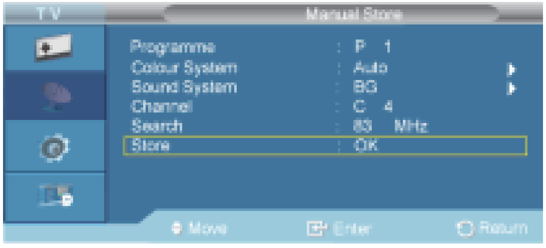


→ ▲ , ▼ → ENTER

Tuner prochází kmitočtový rozsah, dokud nenalezne první stanici nebo stanici, kterou jste zvolili.

Uložit

D.MENU →▼ →[**Kanál**] → ENTER →▼→ ▼→ ENTER →[**Ruční ukládání**] → ▼→ ▼ →▼ →▼ → ▼ →ENTER→ [**Uložit**]



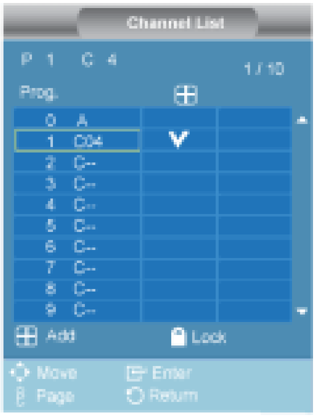
→ ENTER

Používá se pro obnovení vstupů uložených uživatelem.

Správce kanálů

Seznam kanálů

D.MENU →▼ →[**Kanál**] → ENTER →▼→ ▼→ ▼→ ENTER →[**Správce kanálů**] →ENTER→ [**Seznam kanálů**]



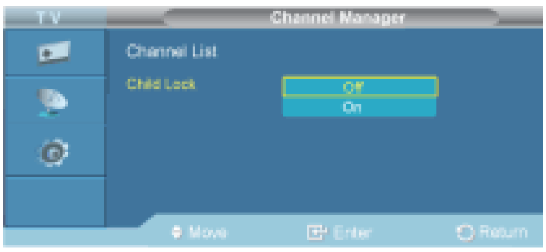
→▲, ▼/◄, ► → ENTER

Můžete přidat nebo odebrat kanály, takže se zobrazí pouze požadované kanály.

je aktivní, pokud je Dětský zámek zapnutý.

Dětský zámek

D.MENU →▼ →[**Kanál**] → ENTER →▼→ ▼→ ▼→ ENTER →[**Správce kanálů**] →▼ →ENTER → [**Dětský zámek**]



→▲, ▼→ ENTER

Zabraňuje dětem ve sledování nevhodných programů pomocí blokování některých vysílačů nebo video programů.

Funkci Child Lock (Dětský zámek) lze zvolit pouze pomocí dálkového ovladače.

Třídění

D.MENU →▼ →[**Kanál**] → ENTER →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER →[**Třídění**]



→ ▲ , ▼/◄ , ► → ENTER

Používá se pro záměnu čísel dvou kanálů.

Jméno

D.MENU →▼ →[**Kanál**] → ENTER →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER →[**Jméno**]



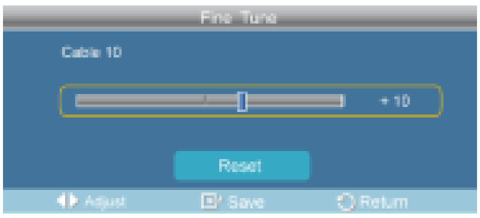
→ ENTER → ▲ , ▼/◄ , ► → ENTER

Pojmenujte externí zařízení připojené do vstupního konektoru a usnadněte si tak výběr vstupních zdrojů.

K dispozici jsou následující znaky: Písmena abecedy (A-Z) / Čísla (0-9) / Zvláštní znaky (+, -, *, /, mezera)

Jemné ladění

D.MENU →▼ →[**Kanál**] → ENTER →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER →[**Jemné ladění**]



→ ▲ , ▼/◄ , ► → ENTER

Kvůli slabému signálu nebo nesprávné konfiguraci antény nemusí být některé kanály vyladěny správně.

Zesilovač signálu

D.MENU →▼ →[**Kanál**] → ENTER →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER →[**Zesilovač signálu**]



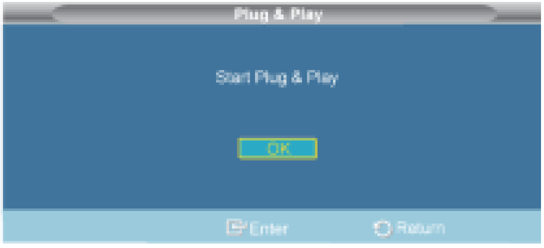
→▲, ▼→ ENTER

Zapne nebo vypne nízkošumový zesilovač.

Nastavení

Plug & Play

D.MENU →▼→▼ →[**Nastavení**] → ENTER →ENTER →[**Plug & Play**]



Lze měnit celou konfiguraci.

Jazyk

D.MENU →▼→▼ →[**Nastavení**] → ENTER→▼ →ENTER →[**Jazyk**]



Můžete si zvolit jeden z 18 jazyků.

- English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Nederlands, Português, Ελληνικά, Čeština, Srpski, Hrvatski, Română, Magyar, Polski, Русский, Български, Türkçe, Slovensky

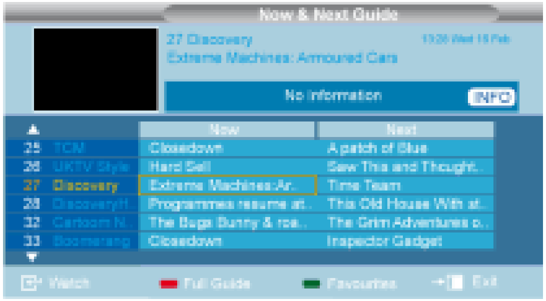
Zvolený jazyk se projeví pouze v nabídce na obrazovce.

Nabídka Digitální

Návod

Aktuální a následující průvodce

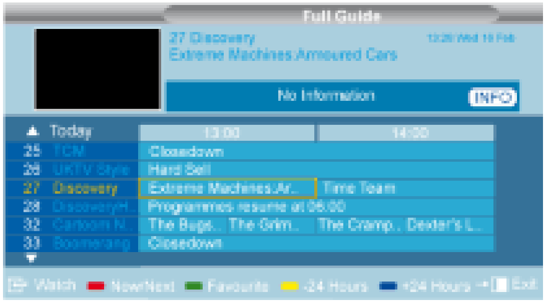
D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Nabídka Digitální**] → ENTER→[**Návod**] → ENTER→ENTER →[**Aktuální a následující průvodce**]



Pro šest kanálů uvedených v levém sloupci se zobrazují informace o aktuálním a následujícím programu.

Úplný návod

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Nabídka Digitální**] → ENTER→[**Návod**] → ENTER→▼ →ENTER → [**Úplný návod**]



Informace o programu se zobrazují každou hodinu. Objeví se informace o programu odpovídající dvěma hodinám – toto zobrazení lze posunout vpřed nebo vzad.

Poznámka

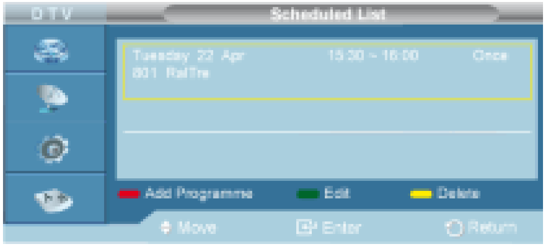
- Nabídku přehledu můžete také zobrazit pouhým stisknutím tlačítka GUIDE.
- Název programu je v horní části ve středu obrazovky. Stisknutím tlačítka INFO zobrazíte podrobné informace. Podrobné informace zahrnují číslo kanálu, dobu spuštění, stavový řádek, rodičovskou kontrolu, informace o kvalitě obrazu (HD/SD), zvukové režimy, titulky nebo teletext, jazyky titulků a stručný souhrn zvýrazněného programu. "..." se zobrazí, je-li souhrn příliš dlouhý.
- Zobrazí se šest kanálů. Chcete-li mezi nimi procházet, použijte pro přechod ke kanálu tlačítko ▲ nebo ▼ . Chcete-li postupně procházet stránky, použijte tlačítko pro daný kanál.

Naplánovaný seznam

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Nabídka Digitální**] → ENTER→[**Návod**] → ENTER→▼ →▼ →ENTER →[**Naplánovaný seznam**]

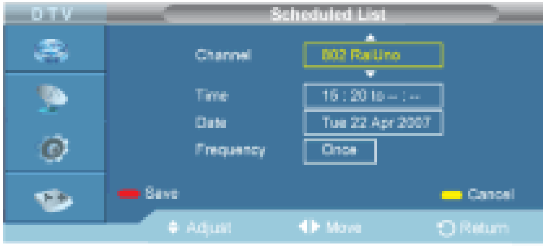


Vytvoříte-li seznam plánovaného sledování programů, které vás zajímají, dojde v plánovanou dobu k automatickému přepnutí na plánovaný program, a to i v případě, že sledujete jiný program.



Hodinu a minutu můžete nastavit také stisknutím numerických tlačítek na dálkovém ovládání.

1. **Kanál** : Nastavte kanál.
2. **Čas** : Nastavte čas.
3. **Datum** : Nastavte rok, měsíc a den.
4. **Frekvence** : Nastavte frekvenci. („Jednou“, „Denně“ nebo „Týdně“)



1. **Uložit**

   Uloží upravený plán.

2. **Zrušit**

   Zruší upravený plán.

3. **Přidat program**

   Přidá nový plán.

4. **Edit**

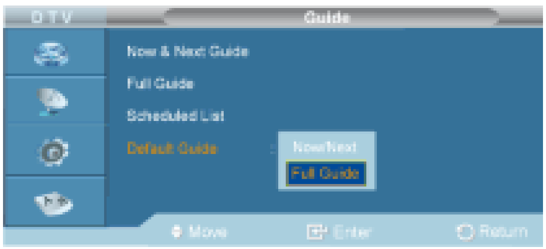
   Dodatečně upraví vybraný plán.

5. **Delete**

   Odstraní vybraný plán.

Výchozí návod

D.MENU →▼→▼→▼→[**Nabídka Digitální**]→ENTER→[**Návod**]→ENTER→▼→▼→▼→ENTER →[**Výchozí návod**]



→ ▲ , ▼→ ENTER

Lze přednastavit výchozí styl návodu.

1. **Nyní/Další**
2. **Úplný návod**

Digitální kanál

Země

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Nabídka Digitální**] → ENTER→▼ →[**Digitální kanál**]→ENTER → [**Země**] → ENTER

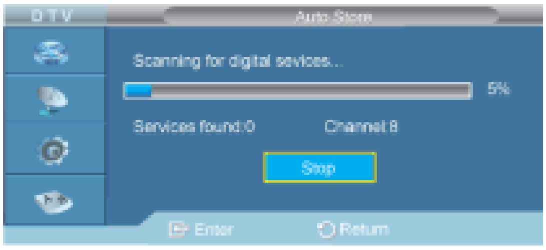


→ ▲ , ▼→ ENTER

Než použijete funkci **Automatické ukládání**, zvolte zemi, ve které se výrobek používá. Pokud v seznamu není vaše země, zvolte možnost Others.

Automatické ukládání

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Nabídka Digitální**] → ENTER→▼ →[**Digitální kanál**]→ENTER → ▼ → [**Automatické ukládání**] → ENTER



Seznam kanálů můžete aktualizovat, pokud vysílací společnost přidá nové služby nebo pokud přesunete televizor do jiné oblasti.

Poznámka

- Nastavení země se pro analogový příjem nezmění, i když změníte nastavení země v této nabídce.
- Po dokončení se zobrazí počet vyhledaných služeb.
- Stávající seznam oblíbených kanálů nebude při aktualizaci seznamu kanálů odstraněn.
- Chcete-li zastavit vyhledávání před dokončením, stiskněte tlačítko ENTER při vybrané volbě „**Stop**“.
- Pokud je signál slabý, zobrazí se hlášení „**No Service found! Check the aerial connection**“.

Ruční ukládání

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Nabídka Digitální**] → ENTER→▼ →[**Digitální kanál**]→ENTER → ▼ → ▼ →[**Ruční ukládání**] → ENTER



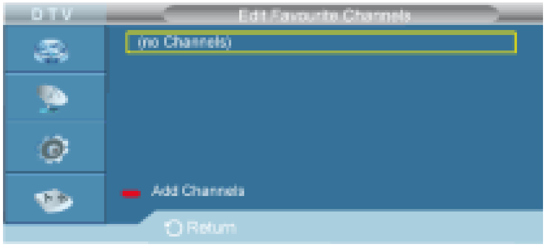
→ ▲ , ▼ → ENTER

Můžete zadat kanál nebo rychlé vyhledání kanálu.

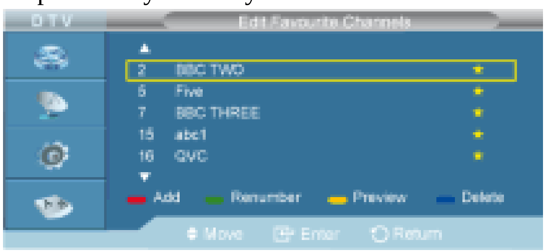
- **Kanál** : Postupně se zobrazí kanály 5 až 69 (v závislosti na zemi)
- **Frekvence** : Zobrazí se frekvence dostupná ve skupině Kanál.
- **Šířka pásma**: Dostupné šířky pásma jsou 7 a 8 MHz.

Upravit oblíbené kanály

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Nabídka Digitální**] → ENTER→▼ →[**Digitální kanál**]→ENTER → ▼ → ▼ →▼ →[**Upravit oblíbené kanály**] → ENTER



Oblíbené kanály lze upravit pomocí čtyř barevných tlačítek.



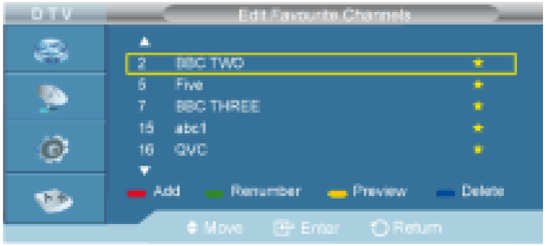
Poznámka

- Vedle vybraného kanálu se zobrazí ikona „★“ a kanál bude přidán do seznamu oblíbených kanálů.
  - Chcete-li akci zrušit, znovu stiskněte tlačítko ENTER.
  - **Vybrat vše**: Vybere všechny aktuálně zobrazené kanály.
  - **Nevybrat žádný**: Zruší výběr všech vybraných kanálů.
  - **Náhled**: Zobrazí aktuálně vybrané kanály.

  Nastavení oblíbených kanálů bylo dokončeno.

Přidat

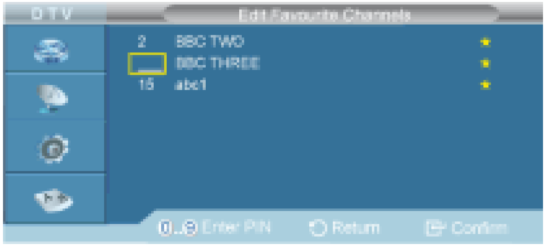
- D.MENU ->▼ ->▼ ->▼ ->[**Nabídka Digitální**] -> ENTER ->▼ ->[**Digitální kanál**] ->ENTER -> ▼ ->▼ ->▼ ->[**Upravit oblíbené kanály**] -> ENTER



Tuto funkci můžete použít, pokud byl vybrán jeden nebo více oblíbených kanálů.

Renumber

- D.MENU ->▼ ->▼ ->▼ ->[**Nabídka Digitální**] -> ENTER ->▼ ->[**Digitální kanál**] ->ENTER -> ▼ ->▼ ->▼ ->[**Upravit oblíbené kanály**] -> ENTER



Stiskněte zelené tlačítko.

Poznámka

- Prostor pro zadání čísla je prázdný.

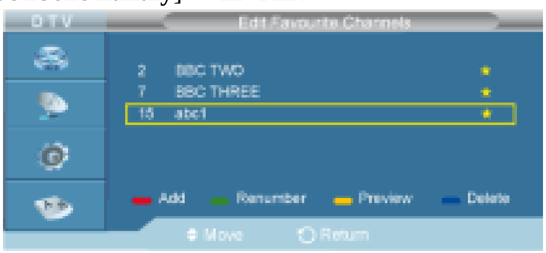
Zadejte nové číslo kanálu. Stisknutím tlačítka ENTER zvolte možnost uložit a stisknutím tlačítka RETURN zrušit.

Poznámka

- Stisknutím tlačítka zadané číslo smažete. Zadáte-li číslo, které je již přiřazené k jinému kanálu, přiřadí se toto číslo k vybranému kanálu a předchozí číslo přiřazené k vybranému kanálu se přiřadí k druhému kanálu. Tato dvě čísla se tedy vymění. Oblíbené kanály se automaticky vzestupně seřadí podle čísla kanálu.

Náhled

- D.MENU ->▼ ->▼ ->▼ ->[**Nabídka Digitální**] -> ENTER ->▼ ->[**Digitální kanál**] ->ENTER -> ▼ ->▼ ->▼ ->[**Upravit oblíbené kanály**] -> ENTER



Stiskněte žluté tlačítko

Vybraný kanál se zobrazí na obrazovce.

Delete

- D.MENU ->▼ ->▼ ->▼ ->[**Nabídka Digitální**] -> ENTER ->▼ ->[**Digitální kanál**] ->ENTER -> ▼ ->▼ ->▼ ->[**Upravit oblíbené kanály**] -> ENTER



Stiskněte modré tlačítko.

Poznámka

- Vybraný kanál a číslo budou odstraněny. Přidání odstraněného kanálu zpět do seznamu oblíbených kanálů.

Seznam kanálů

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Nabídka Digitální**] → ENTER→▼ →[**Digitální kanál**]→ENTER → ▼ → ▼ →▼ →▼ →[**Seznam kanálů**] → ENTER



Můžete vyloučit kanály, které jste vybrali z vyhledaných kanálů. Při procházení uloženými kanály se ty kanály, které jste určili pro vynechání, nezobrazí. Během procházení budou zobrazeny všechny kanály, které se specificky nerozhodnete vynechat.

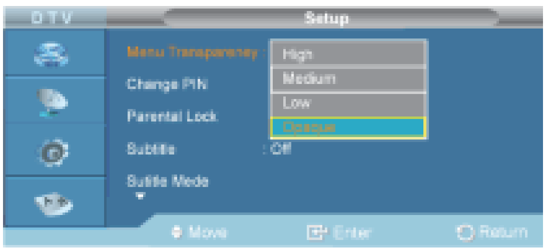
Poznámka

- Oblíbené kanály se zobrazí, pouze pokud byly předtím nastaveny v nabídce „**Editing Your Favourite Channels**“.
- Číslo a název kanálu a ikona jsou při změně kanálu zobrazeny v levém horním rohu.
- Číslo a název kanálu se zobrazí, pokud kanál patří mezi všechny kanály, a ikona se zobrazí, pokud je kanál jedním z oblíbených kanálů.

Nastavení

Průhlednost nabídky

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Nabídka Digitální**] → ENTER→▼ →▼ →[**Nastavení**]→ENTER → [**Průhlednost nabídky**] → ENTER



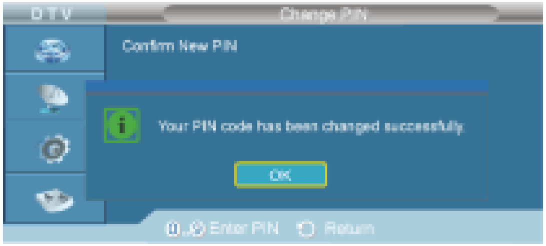
→▲ , ▼→ ENTER

Můžete nastavit průhlednost nabídky.

1. **Vysoké**
2. **Střední**
3. **Nízká**
4. **Neprůhledné**

Změna kódu PIN

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Nabídka Digitální**] → ENTER→▼ →▼ →[**Nastavení**]→ENTER →▼ → [**Změna kódu PIN**] → ENTER



→[0] □ [9] → [0] □ [9] → [0] □ [9] → ENTER

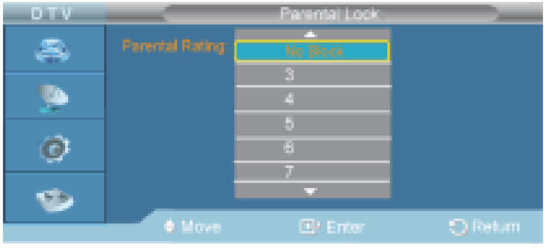
Zobrazí se zpráva, že kód PIN byl úspěšně změněn.

Poznámka

- Zapomenete-li kód PIN, stiskněte tlačítka dálkového ovládání v následujícím pořadí, čímž obnovíte původní kód PIN 0-0-0-0: POWER (Vypnuto), MUTE, 8, 2, 4, POWER (Zapnuto).

Rodičovský zámek

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Nabídka Digitální**] → ENTER→▼ →▼ →[**Nastavení**]→ENTER →▼ → ▼ → [**Rodičovský zámek**] → ENTER → [0] □ [9] → ENTER



→ ▲ , ▼→ ENTER

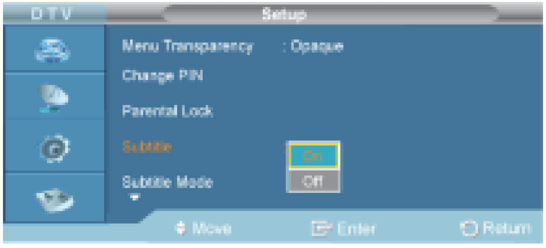
Tato funkce umožňuje zabránit neoprávněným uživatelům, například dětem, ve sledování nevhodných programů, a to na základě číselného kódu PIN (Osobní identifikační číslo) definovaného uživatelem. Nabídka na obrazovce bude zobrazovat pokyny k přiřazení kódu PIN (v případě potřeby jej můžete později změnit).

Poznámka

- Výchozí kód PIN u nového televizoru je 0000.
- Zadáte-li neplatný kód PIN, zobrazí se zpráva **Invalid PIN code. Please try again.**.

Titulky

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Nabídka Digitální**] → ENTER→▼ →▼ →[**Nastavení**]→ENTER →▼ → ▼ → ▼ → [**Titulky**] → ENTER



→▲, ▼→ ENTER

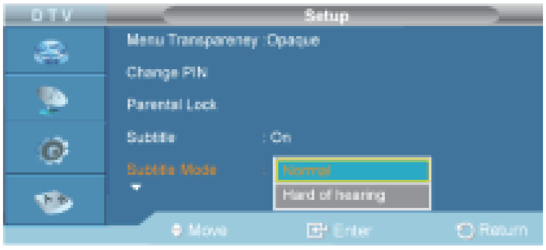
Titulky můžete aktivovat a deaktivovat.

1. **Zapnuto**

2. **Vypnuto**

Režim titulků

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Nabídka Digitální**] → ENTER→▼ →▼ →[**Nastavení**]→ENTER →▼ → ▼ → ▼ → ▼ → [**Režim titulků**] → ENTER



→▲, ▼→ ENTER

Pomocí této nabídky můžete nastavit režim titulků. "Možnost „**Normální**“pod nabídkou představuje základní titulky a možnost „**Pro neslyšící**“ představuje titulky pro sluchově postižené osoby.

1. **Normální**

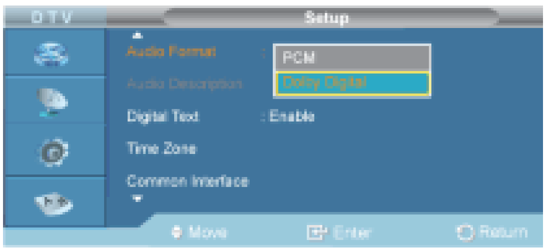
2. **Pro neslyšící**

Poznámka

- Pokud sledovaný program nepodporuje funkci „**Pro neslyšící**“, automaticky se aktivuje funkce „**Normální**“, i když je vybrán režim „**Pro neslyšící**“.

Formát audio

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Nabídka Digitální**] → ENTER→▼ →▼ →[**Nastavení**]→ENTER →▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → [**Formát audio**] → ENTER



→▲, ▼→ ENTER

Pomocí audio přijímače, připojeného optickým kabelem, můžete poslouchat pouze zvuk **Dolby Digital**. Uslyšíte pouze zvuk **PCM** z hlavního reproduktoru. Pokud zvuk vychází z hlavního reproduktoru

i z audio přijímače, může se vlivem rozdílu rychlostí dekódování mezi hlavním reproduktorem a audio přijímačem objevit ozvěna. V takovém případě použijte funkci vnitřního ztlumení.

1. **PCM**

2. **Dolby Digital**

Poznámka

- V závislosti na vysílaném signálu se zobrazí **Formát audio**.

- Zvuk **Dolby Digital** je k dispozici, pouze pokud je televizor připojen k externímu reproduktoru pomocí optického kabelu.

Popis zvuku

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Nabídka Digitální**] → ENTER→▼ →▼ →[**Nastavení**]→ENTER →▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼ → [**Popis zvuku**] → ENTER



→▲, ▼→ ENTER

Poznámka

- "Možnost **Popis zvuku** je aktivní, pouze když je možnost **Formát audio** nastavena na hodnotu **PCM**.

Jde o pomocnou funkci, která poskytuje přídavný zvukový popis pro zrakově postižené osoby. Funkce pracuje s datovým proudem zvukového popisu Audio Stream pro AD (**Popis zvuku**), který je odesílán spolu s hlavním zvukem z vysílače. Uživatelé mohou funkci **Popis zvuku** nastavit na **Zapnuto** nebo **Vypnuto** a ovládat úroveň hlasitosti.

1. **Popis zvuku** - **Vypnuto**, **Zapnuto**

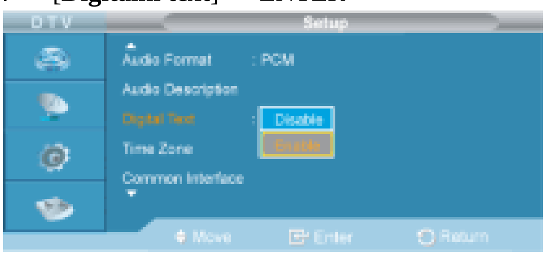
2. **Hlasitost**

Poznámka

- "Možnost „**Hlasitost**" je aktivní, pokud je možnost „**Popis zvuku**" nastavena na „**Zapnuto**".

Digitální text

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Nabídka Digitální**] → ENTER→▼ →▼ →[**Nastavení**]→ENTER →▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼ → ▼ → [**Digitální text**] → ENTER



→▲, ▼→ ENTER

Pokud je program vysílán s digitálním textem, je tato funkce aktivní.

1. **Vypnout**

2. **Zapnout**

Poznámka

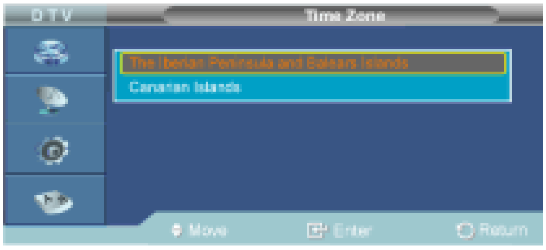
- MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group): Mezinárodní standard pro systémy kódování dat používané v multimédiích a hypermédiích. Jedná se o vyšší úroveň než systém MPEG, který zahrnuje hypermédia s propojením dat, jako jsou snímky, znakové služby, animace, grafické soubory, videosoubory a také multimediální data. MHEG představuje technologii pro uživatelskou interakci za chodu a zavádí se do různých oblastí, mezi které patří technologie VOD (Video-On-Demand), ITV (interaktivní televize), EC (elektronický obchod), dálkové vzdělávání, telekonference, digitální knihovny a síťové hry.

Time Zone

Poznámka

- Pouze pro Španělsko

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Nabídka Digitální**] → ENTER→▼ →▼ →[**Nastavení**]→ENTER →▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼ → ▼ → ▼ → [**Time Zone**] → ENTER



→ ▲ , ▼→ ENTER

Vyberte časové pásmo, ve kterém se nacházíte.

Poznámka

- Dostupné jsou následující možnosti **The Iberian Peninsula and Balears Islands** - **Canarian Islands**

Běžné rozhraní

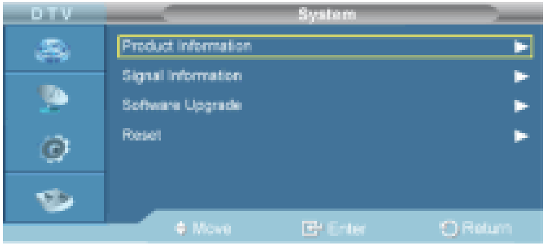
D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Nabídka Digitální**] → ENTER→▼ →▼ →[**Nastavení**]→ENTER →▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼ → ▼ → ▼ →▼ → [**Běžné rozhraní**]

1. **Informace o aplikaci**

2. **Nabídka CI**

Systém

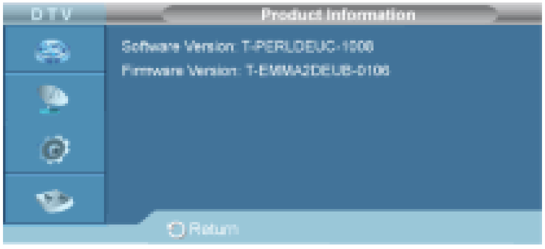
D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Nabídka Digitální**] → ENTER→▼ →▼ →[**Nastavení**]→ENTER →▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ → [**Systém**] → ENTER



Aby byl produkt udržován v aktualizovaném stavu s novými funkcemi digitální televize, jsou pravidelně jako součást normálního televizního signálu vysílány upgrady softwaru. Televizor automaticky tento signál detekuje a zobrazí výzvu k upgradu softwaru. Máte možnost upgrade nainstalovat.

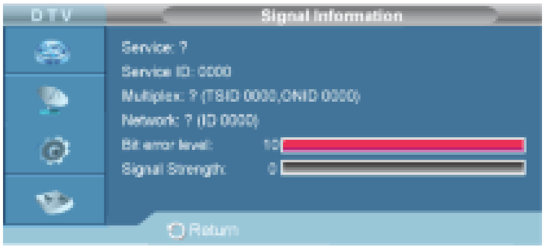
1. **Informace o produktu**

   D.MENU ->▼ ->▼ ->▼ ->[**Nabídka Digitální**] -> ENTER ->▼ ->▼ ->[**Nastavení**] ->ENTER -> ▼ -> ▼ -> ▼ -> ▼ -> ▼ ->▼ -> ▼ -> ▼ ->▼ ->▼ -> [**Systém**] -> ENTER -> ENTER



2. **Informace o signálu**

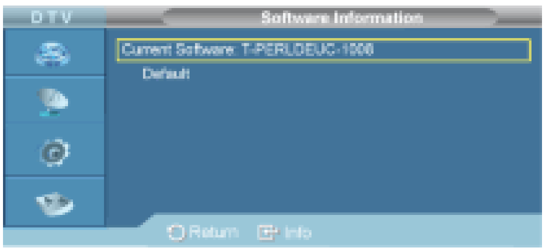
   D.MENU ->▼ ->▼ ->▼ ->[**Nabídka Digitální**] -> ENTER ->▼ ->▼ ->[**Nastavení**] ->ENTER -> ▼ -> ▼ -> ▼ -> ▼ -> ▼ ->▼ -> ▼ -> ▼ ->▼ ->▼ -> [**Systém**] -> ENTER ->▼ ->ENTER



3. **Aktualizace softwaru**

   D.MENU ->▼ ->▼ ->▼ ->[**Nabídka Digitální**] -> ENTER ->▼ ->▼ ->[**Nastavení**] ->ENTER -> ▼ -> ▼ -> ▼ -> ▼ -> ▼ ->▼ -> ▼ -> ▼ ->▼ ->▼ -> [**Systém**] -> ENTER ->▼ ->▼ ->ENTER

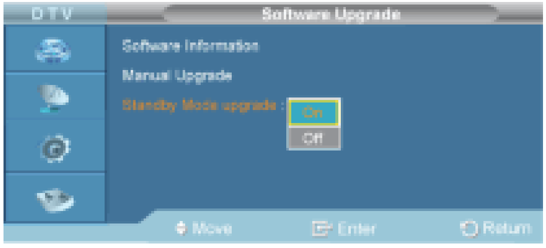
   - **Informace o softwaru**



   - **Manual Upgrade**

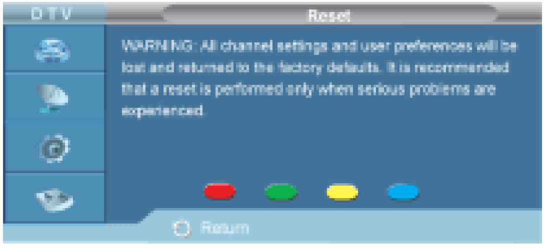


- **Standby Mode upgrade**



4. **Obnovit**

D.MENU ->▼ ->▼ ->▼ ->[**Nabídka Digitální**] -> ENTER ->▼ ->▼ ->[**Nastavení**] ->ENTER -> ▼ -> ▼ -> ▼ -> ▼ -> ▼ ->▼ -> ▼ -> ▼ ->▼ ->▼ -> [**Systém**] -> ENTER ->▼ ->▼ ->▼ ->ENTER ->[0] □ [9]



Uložené hodnoty můžete obnovit na výchozí nastavení od výrobce.

Operace obnovení odstraní všechny informace o kanálech a uživatelské předvolby a vrátí všechny hodnoty do stavu výchozího nastavení od výrobce.

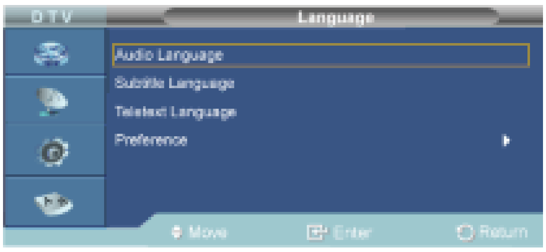
Poznámka

- Zobrazí se varovná zpráva. Všechny hodnoty budou obnoveny postupným stisknutím barevných tlačítek (červeného, zeleného, žlutého a modrého).

Jazyk

Jazyk zvuku

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Nabídka Digitální**] → ENTER→▼ →▼ →▼ →[**Jazyk**]→ENTER →ENTER →[**Jazyk zvuku**] → ENTER



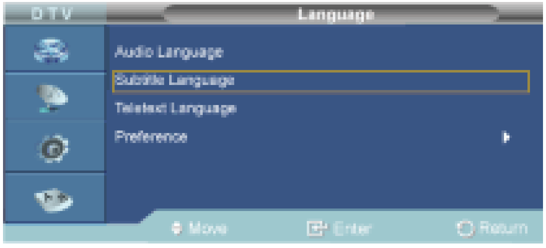
Můžete změnit výchozí hodnotu pro jazyky titulků, zvuku nebo teletextu. Zobrazuje informace o jazyku pro příchozí datový tok.

Poznámka

- **Angličtina** je výchozím nastavením v případech, kdy je zvolený jazyk ve vysílání nedostupný.

Jazyk titulků

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Nabídka Digitální**] → ENTER→▼ →▼ →▼ →[**Jazyk**]→ENTER →▼ → ENTER →[**Jazyk titulků**] → ENTER



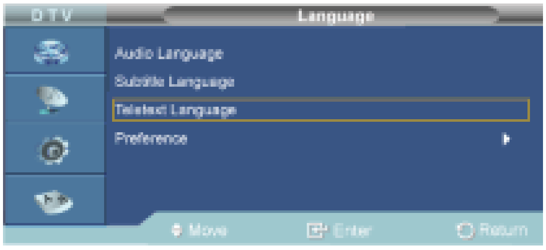
Můžete změnit výchozí hodnotu pro jazyky titulků, zvuku nebo teletextu. Zobrazuje informace o jazyku pro příchozí datový tok.

Poznámka

- **Angličtina** je výchozím nastavením v případech, kdy je zvolený jazyk ve vysílání nedostupný.

Jazyk teletextu

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Nabídka Digitální**] → ENTER→▼ →▼ →▼ →[**Jazyk**]→ENTER →▼ → ▼ →ENTER →[**Jazyk teletextu**] → ENTER



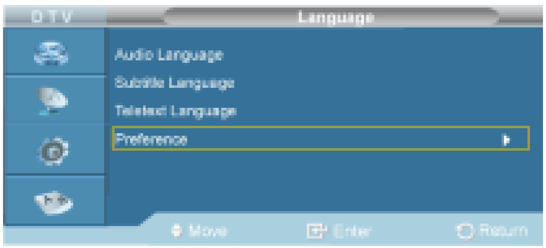
Můžete změnit výchozí hodnotu pro jazyky titulků, zvuku nebo teletextu. Zobrazuje informace o jazyku pro příchozí datový tok.

Poznámka

- **Angličtina** je výchozím nastavením v případech, kdy je zvolený jazyk ve vysílání nedostupný.

Preference

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Nabídka Digitální**] → ENTER→▼ →▼ →▼ →[**Jazyk**]→ENTER →▼ → ▼ →▼ →ENTER →[**Preference**] → ENTER



Nabídka se skládá ze šesti dílčích nabídek:**Hlavní jazyk titulků**, **Vedlejší jazyk titulků**, **Hlavní jazyk zvuku**, **Vedlejší jazyk zvuku**, **Hlavní jazyk teletextu**.

1. **Hlavní jazyk zvuku**
2. **Vedlejší jazyk zvuku**
3. **Hlavní jazyk titulků**
4. **Vedlejší jazyk titulků**
5. **Hlavní jazyk teletextu**

Poznámka

- Pokud měníte nastavení jazyka, nastavení Jazyk titulků, Jazyk zvuku nebo Jazyk teletextu v nabídce Jazyk se automaticky změní na vybraný jazyk.

- Položky Jazyk titulků, Jazyk zvuku nebo Jazyk teletextu v nabídce Jazyk zobrazují seznam jazyků podporovaných aktuálním kanálem a výběr je zvýrazněn. Změníte-li toto nastavení jazyka, bude nový výběr platný jen pro aktuální kanál. Změněné nastavení nemění nastavení položek **Hlavní jazyk titulků**, **Hlavní jazyk zvuku** nebo **Hlavní jazyk teletextu** v nabídce **Preference**.

Odstraňování potíží

Kontrola funkce samokontroly

Poznámka

Dříve než se obrátíte na odbornou pomoc, zkontrolujte následující. S problémy, které nejste schopni vyřešit sami, se obraťte na Servisní středisko.

Kontrola funkce samokontroly

1. Vypněte počítač a displej LCD.

2. Odpojte videokabel ze zadní části počítače.

3. Zapněte displej LCD.

   Pokud displej LCD pracuje normálně, ačkoli není zjištěn žádný videosignál, zobrazí se na černém pozadí níže uvedený nápis („**Check Signal Cable**“): V režimu samokontroly má indikátor LED napájení stále zelenou barvu a obrázek se pohybuje po obrazovce.



4. Vypněte displej LCD a znovu připojte videokabel. Pak zapněte počítač a displej LCD.

Pokud se po provedení předchozího postupu na obrazovce displeje LCD nic neobjeví, zkontrolujte grafickou kartu a počítačový systém. Displej LCD funguje správně.

Výstražné zprávy

Obrazovku můžete dokonce nastavit pro prohlížení v rozlišení 1360(1920) x 768(1080). Asi na minutu se však zobrazí následující zpráva; Můžete si vybrat, zda změnit rozlišení obrazovky nebo po tuto dobu zůstat v aktuálním režimu. Pokud bude obnovovací frekvence vyšší než 85 Hz, uvidíte černou obrazovku, protože displej LCD nepodporuje frekvence nad 85 Hz.



Poznámka

Více informací o rozlišeních a frekvencích podporovaných displejem LCD naleznete pod odkazem Specifikace > Přednastavené režimy časování.

Údržba a čištění

1) Údržba displeje LCD.

Po odpojení napájecího kabelu jej očistěte měkkým hadříkem.



- Nepoužívejte benzen, ředidlo nebo jiné hořlavé látky ani vlhký hadřík.
- Doporučujeme použít čisticí prostředek SAMSUNG, aby nedošlo k poškození obrazovky.

2) Údržba obrazovky plochého monitoru.

Jemně jej očistěte měkkým hadříkem (bavlněný flanel).



- Nepoužívejte aceton, benzen ani ředidlo.

  (Mohly by způsobit nerovnoměrnosti nebo deformace povrchu obrazovky.)
- Náklady a související výdaje na opravu poškození způsobeného uživatelem hradí uživatel.

Příznaky a doporučené postupy

Poznámka

Display LCD obnoví obrazový signál přicházející z počítače. Pokud proto dojde k problému počítače nebo videokarty, může se stát, že se na displeji LCD nic neobjeví, barvy budou špatné, objeví se šum, nebude podporován režim Video atd. V takovém případě nejprve zjistěte zdroj potíží a poté kontaktujte Servisní středisko nebo prodejce.

1. Ověřte, zda je napájecí kabel a videokabel správně připojen k počítači.
2. Ověřte, zda počítač pípá při spouštění více než třikrát.

   (Pokud ano, zajistěte servisní zásah pro základní desku počítače.)
3. Pokud jste nainstalovali novou video kartu nebo pokud jste si sami složili počítač, zkontrolujte, zda je nainstalován ovladač adaptéru (video).
4. Zkontrolujte, zda je skenovací frekvence obrazovky nastavena mezi 50 Hz - 85 Hz.

   (Když používáte maximální rozlišení, nepřekračujte hodnotu 60 Hz.)
5. Pokud máte při instalaci (video) ovladače adaptéru potíže, spusťte počítač v nouzovém režimu, odeberte grafický adaptér v okně Control Panel (Ovládací panely) → System (Systém) → Device Administrator (Správce zařízení) a restartujte počítač, abyste mohli (video) ovladač adaptéru znovu nainstalovat.

Seznam pro kontrolu

Poznámka

- V následující tabulce jsou uvedeny možné potíže a jejich řešení. Než se obrátíte na odbornou pomoc, přečtěte si informace v této části a ověřte, zda se vám problém nepodaří vyřešit vlastními silami. V případě potřeby zavolejte na telefonní číslo uvedené v části Informace nebo kontaktujte svého prodejce.

Problémy s instalací

Poznámka

Problémy týkající se instalace displejů LCD a jejich řešení jsou zde uvedeny.

Režim PC

Q: Obrazovka displeje LCD bliká.

A: Zkontrolujte, zda je kabel signálu mezi počítačem a displejem LCD pevně připojen.

(Viz část Připojení k počítači)

Režim TV

Q: Obrazovka televizoru je rozmazaná nebo šumí.

A: Zkontrolujte, zda je konektor antény správně připojen k externí anténě. (Viz část Připojení televizoru)

Q: Televizní signál není přijímán

A: Pomocí funkce „**Auto program**“ nastavíte systém kanálů automaticky. (Viz část Auto Program)

Problémy týkající se obrazovky

Poznámka

Problémy týkající se obrazovky displeje LCD a jejich řešení jsou uvedeny zde.

Q: Obrazovka je prázdná a indicator (indikátor) napájení je vypnutý.

A: Ujistěte se, že je napájecí kabel pevně připojen a že je displej LCD zapnutý.

(Viz část Připojení k počítači)

Q: "**Check Signal Cable**“ je zobrazeno.

A: Přesvědčte se, že je kabel signálu pevně připojen k počítači nebo zdroji videa.

(Viz část Připojení k počítači)

A: Zkontrolujte, zda jsou počítač a zdroje videosignálu zapnuté.

Q: "**Not Optimum Mode**“ je zobrazeno.

A: Zkontrolujte maximální rozlišení a frekvenci videoadaptéru.

A: Porovnejte tyto hodnoty s údaji v tabulce Přednastavené režimy časování.

Q: Obraz se vertikálně posouvá.

A: Zkontrolujte, zda je napájecí kabel řádně připojen. V případě potřeby jej znovu připojte.

(Viz část Připojení k počítači)

Q: Obraz není zřetelný, je rozmazaný.

A: Spusťte ladění frekvence **Coarse**, **Fine**.

A: Po odebrání veškerého příslušenství (prodlužovací videokabel apod.) monitor znovu zapněte.

A: Nastavte rozlišení a frekvenci v doporučeném rozsahu.

Q: Obraz není stabilní a třese se.

A: Zkontrolujte, jestli rozlišení a frekvence videokarty počítače spadají do rozmezí podporovaného displejem LCD. Pokud ne, upravte je v závislosti na aktuálních Informacích v nabídce displeje LCD a tabulce Přednastavené režimy časování.

Q: Obraz obsahuje zdvojené obrysy.

A: Zkontrolujte, jestli rozlišení a frekvence videokarty počítače spadají do rozmezí podporovaného displejem LCD. Pokud ne, upravte je v závislosti na aktuálních Informacích v nabídce displeje LCD a tabulce Přednastavené režimy časování.

Q: Obraz je příliš světlý nebo příliš tmavý.

A: Upraví nastavení **brightness** a **contrast**.

(Viz **Brightness**, **Contrast**)

Q: Barvy se v různých místech obrazovky liší.

A: Barvu lze nastavit pomocí volby **Custom** v nabídce OSD pro nastavení barev.

Q: V barevném obrazu se objevují tmavé stíny.

A: Barvu lze nastavit pomocí volby **Custom** v nabídce OSD pro nastavení barev.

Q: Bílá barva se zobrazuje špatně.

A: Barvu lze nastavit pomocí volby **Custom** v nabídce OSD pro nastavení barev.

Q: Indikátor napájení bliká.

A: Displej LCD právě ukládá změny v nastavení do paměti OSD.

Q: Na obrazovce se nic nezobrazuje a indikátor napájení bliká s frekvencí půl až jedné sekundy.

A: Displej LCD používá svůj systém řízení spotřeby.

A: Stiskněte libovolnou klávesu na klávesnici.

Q: Obrazovka je prázdná a bliká.

A: Pokud po stisknutí tlačítka MENU vidíte na obrazovce zprávu „**TEST GOOD**", zkontrolujte kabel mezi displejem LCD a počítačem a ujistěte se, že konektor je správně připojen.

Problémy týkající se zvuku

Poznámka

Níže jsou uvedeny problémy související se zvukovými signály a jejich řešení.

Q: Bez zvuku.

A: Ujistěte se, že zvukový kabel je řádně připojen k portu audio-in na displeji LCD i k portu audio-out na zvukové kartě.

(Viz část Připojení k počítači)

A: Zkontrolujte úroveň hlasitosti.

Q: Úroveň hlasitosti je příliš nízká.

A: Zkontrolujte úroveň hlasitosti.

A: Pokud je i po nastavení hlasitosti na maximum úroveň příliš nízká, zkontrolujte ovládání hlasitosti v softwaru zvukové karty v počítači.

Q: Zvuk je příliš vysoký nebo příliš nízký.

A: Správně nastaví úrovně **Treble** a **Bass**.

Problémy týkající se dálkového ovládání

Poznámka

Zde jsou uvedeny problémy související s dálkovým ovládáním a jejich řešení.

Q: Tlačítka dálkového ovládání nereagují.

A: Zkontrolujte polaritu (+/-) baterií.

A: Zkontrolujte, zda nejsou baterie vybité.

A: Zkontrolujte, zda je zapnuto napájení.

A: Zkontrolujte, zda je napájecí kabel řádně připojen.

A: Ověřte, zda není v blízkosti zapnuta speciální fluorescenční nebo neonová zářivka.

Otázky a odpovědi

Q: Jak lze změnit frekvenci?

A: Frekvenci lze změnit překonfigurováním videokarty.

Poznámka

Je třeba mít na paměti, že podpora videokaret se může lišit v závislosti na verzi použitého ovladače. (Podrobnosti naleznete v příručce k počítači nebo videokartě.)

Q: Jak lze změnit rozlišení?

A: Windows XP:

Nastavte rozlišení prostřednictvím okna Control Panel (Ovládací panely) → Appearance and Themes (Vzhled a motivy) → Display (Zobrazení) → Settings (Nastavení).

A: Windows ME/2000:

Nastavte rozlišení pomocí okna Control Panel (Ovládací panely) → Display (Zobrazení) → Settings (Nastavení).

* Podrobné informace si vyžádejte od výrobce videokarty.

Q: Jak lze nastavit funkci úspory energie?

A: Windows XP:

Nastavte rozlišení prostřednictvím okna Control Panel (Ovládací panely) → Appearance and Themes (Vzhled a motivy) → Display (Zobrazení) → Spořič obrazovky.

Nastavte funkci v nástroji BIOS-SETUP počítače. (Informace vyhledejte v příručce k systému Windows nebo k počítači.)

A: Windows ME/2000:

Nastavte rozlišení pomocí okna Control Panel (Ovládací panely) → Display (Zobrazení) → Spořič obrazovky.

Nastavte funkci v nástroji BIOS-SETUP počítače. (Informace vyhledejte v příručce k systému Windows nebo k počítači.)

Q: Jak lze čistit vnější kryt/panel LCD?

A: Odpojte napájecí kabel a pak vyčistěte displej LCD měkkou látkou s použitím čisticího roztoku nebo čisté vody.

Nenechávejte na krytu zbytky čisticího prostředku nebo škrábance. Dejte pozor, aby do displeje LCD nevnikla voda.

Q: Jak lze přehrávat video?

A: Přehrávání videozáznamů podporuje pouze kodeky MPEG1 a WMV. Pro přehrávání videozáznamu je třeba nainstalovat příslušný kodek. Některé kodeky nemusí být nekompatibilní.

Q: Jaké jsou výhody digitálního vysílání?

A: Digitální televizní vysílání generuje menší šum a poskytuje čistší obraz a zvuk než vysílání analogové. S rozvojem služeb můžete také využívat různé informační služby, protože kromě video a audio signálů mohou být zasílány různé druhy dat.

A: Pokud například sledujete sportovní přenos, můžete současně prohlížet různé informace o vašem oblíbeném hráči nebo si můžete vybrat různé úhly pohledu, ze kterých je scéna snímána. Můžete také získat informace o předcházejícím příběhu nebo dramatu nebo můžete přímo nakupovat různé výrobky, například příslušenství, které právě vidíte v televizoru.

Digitální televizní vysílání vám umožňuje snadný přístup k různým informačním službám a umožňuje vám tak být stále informován přímo u vás doma.

Q: Jaký je rozdíl mezi HDTV a SDTV?

A: Existuje několik typů digitálního televizního vysílání.

A: Nejznámějšími typy digitální TV jsou HDTV a SDTV. Jsou rozděleny podle kvality zobrazení a specifikací videa.

- HDTV (Vysoké rozlišení TV): Vysoká kvalita zobrazení, velmi čistý obraz TV.
- SDTV (Standardní rozlišení TV): Běžný standardní digitální obraz TV.

A: SDTV má poměr velikosti stran obrazu 4:3, tj. stejný jako analogové vysílání TV. HDTV má poměr velikosti stran obrazu 16:9, který je podobný jako v kině. To poskytuje mnohem lepší kvalitu zobrazení než SDTV. Je to jako mít doma kino.

A: Digitální TV vysílání ve vaší zemi je jednoznačně orientováno na HDTV.

Q: Mohu sledovat HD vysílání na všech digitálních televizorech?

A: Můžete přijímat jakékoli digitální vysílání, ať již SD nebo HD, na jakémkoli digitálním televizoru. Nemůžete však sledovat HD programy, které mají nejvyšší kvalitu digitálního televizního vysílání, na digitálním televizoru SD. Obzvláště proto, že vysílání SD má poměr stran obrazu 4:3 a vysílání HD má poměr stran obrazu 16:9, podobný jako v kině.

Proto je lepší zakoupit digitální televizor HD, abyste mohli využívat všech výhod digitálního vysílání. (V současné době mají všechny televizory Samsung Electronics poměr stran obrazu 16:9.)

Q: Mohu sledovat digitální televizní vysílání na analogovém televizoru?

A: Ne.

A: Analogový televizor nedokáže zpracovat digitální signály. Sledování digitálního televizního vysílání je možné pouze na digitálním televizoru.

Q: Mohu pro příjem digitálního televizního vysílání použít svou stávající anténu?

A: Stejně jako v případě analogových televizorů je možné i digitální vysílání přijímat jak pomocí venkovních, tak interiérových antén.

A: Pokud je u vás příjem signálu velmi dobrý, můžete digitální vysílání přijímat pomocí vaší nynější interiérové antény. Pokud tomu tak není, je lépe instalovat venkovní UHF anténu.

Q: Jak připojím anténu v apartmánovém nebo bytovém domě?

A: Obraťte se na správce domu nebo bytové družstvo, zda je možný příjem UHF.

A: Pokud je u vás digitální vysílání dostupné, ale nemůžete jej sledovat, protože správa vašeho domu neposkytuje retranslaci signálu, budete muset instalovat vlastní interiérovou nebo venkovní anténu.

A: Alternativně také můžete využít služeb místní společnosti poskytující služby kabelové televize.

A: Pokud poskytovatel kabelového připojení sdílí společné zařízení v bytě nebo bytovém domě, musí provést jeho nastavení a posílat digitální televizní signál tak, aby umožňoval sdílený příjem, což je původním účelem zařízení pro společný příjem vysílání.

Poznámka

Než se obrátíte na odbornou pomoc, přečtěte si informace v této části a ověřte, zda se vám problém nepodaří vyřešit vlastními silami. V případě potřeby zavolejte na telefonní číslo uvedené v části Informace nebo kontaktujte svého prodejce.

Specifikace

Obecné

Obecné	
Název modelu	SyncMaster 400CX

Panel LCD	
Velikost	Úhlopříčka 40“ (101 cm)
Oblast zobrazení	885,17 mm (H) x 497,7 mm (V)
Rozteč bodů	0,648 mm (H) x 0,648 mm (V)

Synchronizace	
Horizontální	30 ~ 81 kHz
Vertikální	56 ~ 85 Hz

Barva displeje

16,7 miliónů

Rozlišení	
Optimální rozlišení	1360 x 768 při 60 Hz / 1366 x 768 při 60 Hz v závislosti na grafické kartě
Maximální rozlišení	1920 x 1080 při 60 Hz (RB)

Vstupní signál, ukončený

RGB analogový, DVI(Digital Visual Interface) Compliant Digital RGB

0,7 Vš-š ± 5 %

Oddělená H/V sync, složená, SOG

Úroveň TTL (V vysoká ≥ 2,0 V, V nízká ≤ 0,8 V)

Maximální hodinový kmitočet

165MHz (analogový, digitální)

Napájení

Střídavý 100 - 240 V ~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz

Kabel signálu

Kabel 15pin D-sub, odnímatelný

DVI-D na konektor DVI-D, odnímatelný

Rozměry (š x v x h) / hmotnost

971,0 x 582,0 x 119,0 mm (bez stojanu)

971,0 x 641,5 x 311,0 mm (se stojanem) / 21,0 kg

(S volitelným ochranným sklem) 26,5 kg

Montážní destička VESA
600 x 400 mm

Údaje týkající se prostředí	
Provoz	Teplota: 10˚C - 40˚C Vlhkost: 10 % - 80 %, bez kondenzace
Skladování	Teplota: -20˚C - 45˚C Vlhkost: 5 % - 95 %, bez kondenzace

Podpora funkce Plug and Play
Tento displej LCD může být nainstalován v jakémkoliv systému kompatibilním s funkcí Plug & Play. Interakce displeje LCD a počítačových systémů zajistí nejlepší pracovní podmínky a nastavení displeje LCD. Ve většině případů proběhne instalace displeje LCD automaticky, pokud si uživatel nepřeje zvolit odlišné nastavení.

Vadné body
Panely TFT-LCD jsou vyrobené pokročilou polovodičovou technologií s přesností 1 ppm (jedna miliontina). Pixely v ČERVENÉ, ZELENÉ, MODRÉ a BÍLÉ barvě se někdy jeví světlejší, mohou být pozorovány i černé pixely. Není to způsobeno špatnou kvalitou panelu, můžete jej bez obav používat. Například počet subpixelů TFT-LCD u tohoto výrobku je 3 133 440.

Poznámka

Provedení a specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění.

Zařízení třídy B (Informační komunikační zařízení pro domácí použití)

Tento výrobek splňuje požadavky směrnice týkající se elektromagnetické komptability pro domácí použití a lze jej používat běžných obytných oblastech. (Zařízení třídy B ovlivňuje ostatní zařízení elektromagnetickými vlnami méně než zařízení třídy A.)

PowerSaver

Tento displej LCD má vestavěn systém řízení spotřeby s názvem PowerSaver. Přepnutím displeje LCD do režimu s nízkou spotřebou, pokud se určitou dobu nepoužívá, umožňuje systém dosáhnout úspory energie. Při stisknutí některé z kláves na klávesnici se displej LCD automaticky vrátí k běžnému provozu. Chcete-li spořit energii, vypněte displej LCD, kdykoli jej nebudete potřebovat nebo delší dobu používat. Systém PowerSaver funguje s počítači, které jsou osazeny videokartou kompatibilní se standardem VESA DPM. K nastavení této funkce použijte softwarový nástroj nainstalovaný v počítači.

PowerSaver

Stav	Běžný provoz	Režim úspory energie	Napájení vypnuto (Tlačítko napájení)	Napájení vypnuto (síťový vypínač)
Indikátor napájení	Svítí	Bliká	Svítí	Vypnutý
Spotřeba energie	251 W	Méně než 5 W	Méně než 5 W	0 W

Přednastavené režimy časování

Pokud signál přenesený z počítače odpovídá následujícím přednastaveným režimům časování, bude nastavení obrazovky upraveno automaticky. Pokud se však signál bude lišit, může být obrazovka

prázdná, přestože svítí indikátor LED. Vyhledejte informace v příručce k videokartě a upravte nastavení zobrazení následujícím způsobem.

Režim zobrazení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Hodinový kmitočet (MHz)	Synchronizační polarita (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 848 x 480	31,020	60,000	33,750	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 768	47,776	59,870	79,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1920 x 1080	66,587	59,934	138,500	+/-



Horizontální frekvence

Doba potřebná k vykreslení jednoho řádku v horizontálním směru spojením pravého okraje s levým okrajem obrazovky se nazývá horizontální cyklus a jeho převrácená hodnota se označuje jako horizontální frekvence. Jednotka: kHz

Vertikální frekvence

Podobně jako například zářivky opakuje obrazovka stejné zobrazení mnohokrát za sekundu, aby se uživateli zobrazil obraz. Tato frekvence se označuje jako vertikální frekvence neboli obnovovací frekvence. Jednotka: Hz

Obecné

Obecné	
Název modelu	SyncMaster 460CX

Panel LCD

Velikost	Úhlopříčka 46“ (116 cm)
Oblast zobrazení	1018,08 mm (H) x 572,7 mm (V)
Rozteč bodů	0,53025 mm (H) x 0,53025 mm (V)

Synchronizace

Horizontální	30 ~ 81 kHz
Vertikální	56 ~ 85 Hz

Barva displeje

16,7 miliónů

Rozlišení

Optimální rozlišení	1920 x 1080@60 Hz
Maximální rozlišení	1920 x 1080@60 Hz

Vstupní signál, ukončený

RGB analogový, DVI(Digital Visual Interface) Compliant Digital RGB

0,7 Vš-š ± 5 %

Oddělená H/V sync, složená, SOG

Úroveň TTL (V vysoká ≥ 2,0 V, V nízká ≤ 0,8 V)

Maximální hodinový kmitočet

165MHz (analogový, digitální)

Napájení

Střídavý 100 - 240 V ~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz

Kabel signálu

Kabel 15pin D-sub, odnímatelný

DVI-D na konektor DVI-D, odnímatelný

Rozměry (š x v x h) / hmotnost

1102,0 X 658,0 X 125,5 mm (bez stojanu)

1102,0 x 719,0 x 311,0 mm (se stojanem) / 27,0 kg

(S volitelným ochranným sklem) 32,0 kg

Montážní destička VESA

600 x 400 mm

Údaje týkající se prostředí

Provoz	Teplota: 10˚C - 40˚C Vlhkost: 10 % - 80 %, bez kondenzace
Skladování	Teplota: -20˚C - 45˚C

Údaje týkající se prostředí

Vlhkost: 5 % - 95 %, bez kondenzace

Podpora funkce Plug and Play

Tento displej LCD může být nainstalován v jakémkoliv systému kompatibilním s funkcí Plug & Play. Interakce displeje LCD a počítačových systémů zajistí nejlepší pracovní podmínky a nastavení displeje LCD. Ve většině případů proběhne instalace displeje LCD automaticky, pokud si uživatel nepřeje zvolit odlišné nastavení.

Vadné body

Panely TFT-LCD jsou vyrobené pokročilou polovodičovou technologií s přesností 1 ppm (jedna miliontina). Pixely v ČERVENÉ, ZELENÉ, MODRÉ a BÍLÉ barvě se někdy jeví světlejší, mohou být pozorovány i černé pixely. Není to způsobeno špatnou kvalitou panelu, můžete jej bez obav používat.

Například počet subpixelů TFT-LCD u tohoto výrobku je 6 220 800.

Poznámka

Provedení a specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění.

Zařízení třídy B (Informační komunikační zařízení pro domácí použití)

Tento výrobek splňuje požadavky směrnice týkající se elektromagnetické komptability pro domácí použití a lze jej používat běžných obytných oblastech. (Zařízení třídy B ovlivňuje ostatní zařízení elektromagnetickými vlnami méně než zařízení třídy A.)

PowerSaver

Tento displej LCD má vestavěn systém řízení spotřeby s názvem PowerSaver. Přepnutím displeje LCD do režimu s nízkou spotřebou, pokud se určitou dobu nepoužívá, umožňuje systém dosáhnout úspory energie. Při stisknutí některé z kláves na klávesnici se displej LCD automaticky vrátí k běžnému provozu. Chcete-li spořit energii, vypněte displej LCD, kdykoli jej nebudete potřebovat nebo delší dobu používat. Systém PowerSaver funguje s počítači, které jsou osazeny videokartou kompatibilní se standardem VESA DPM. K nastavení této funkce použijte softwarový nástroj nainstalovaný v počítači.

PowerSaver (spořič napájení - při použití jako síťového displeje LCD)

Stav	Běžný provoz	Režim úspory energie	Napájení vypnuto (Tlačítko napájení)	Napájení vypnuto (síťový vypínač)
Indikátor napájení	Svítí	Bliká	Svítí	Vypnutý
Spotřeba energie	310 W	Méně než 5 W	Méně než 5 W	0 W

Přednastavené režimy časování

Pokud signál přenesený z počítače odpovídá následujícím přednastaveným režimům časování, bude nastavení obrazovky upraveno automaticky. Pokud se však signál bude lišit, může být obrazovka prázdná, přestože svítí indikátor LED. Vyhledejte informace v příručce k videokartě a upravte nastavení zobrazení následujícím způsobem.

Režim zobrazení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Hodinový kmitočet (MHz)	Synchronizační polarita (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-

Režim zobrazení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Hodinový kmitočet (MHz)	Synchronizač-ní polarita (H/ V)
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 848 x 480	31,020	60,000	33,750	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 768	47,776	59,870	79,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1920 x 1080	66,587	59,934	138,500	+/-



Horizontální frekvence

Doba potřebná k vykreslení jednoho řádku v horizontálním směru spojením pravého okraje s levým okrajem obrazovky se nazývá horizontální cyklus a jeho převrácená hodnota se označuje jako horizontální frekvence. Jednotka: kHz

Vertikální frekvence

Podobně jako například zářivky opakuje obrazovka stejné zobrazení mnohokrát za sekundu, aby se uživateli zobrazil obraz. Tato frekvence se označuje jako vertikální frekvence neboli obnovovací frekvence. Jednotka: Hz

Informace

Pro lepší zobrazení

Nastavte rozlišení počítače a frekvenci přivádění napětí do obrazovky (obnovovací frekvenci) v počítači podle pokynů níže. Tak získáte nejlepší kvalitu obrazu. Pokud není pro panel TFT-LCD nastavena nejlepší kvalita obrazu, může se projevit nerovnoměrnost kvality zobrazení na obrazovce.

- Rozlišení: 1360(1920) x 768(1080)
- Vertikální frekvence (obnovovací frekvence): 60 Hz

Panely TFT-LCD jsou vyrobené pokročilou polovodičovou technologií s přesností 1 ppm (jedna miliontina). Pixely v ČERVENÉ, ZELENÉ, MODRÉ a BÍLÉ barvě se někdy jeví světlejší, mohou být pozorovány i černé pixely. Není to způsobeno špatnou kvalitou panelu, můžete jej bez obav používat.

- Například počet subpixelů TFT-LCD u tohoto výrobku je 3 133 440 (6 220 800).

Při čištění displeje LCD a vnějšího povrchu panelu použijte doporučené malé množství čisticího prostředku a leštění provádějte měkkým hadříkem. Na plochu LCD netlačte, jen ji jemně otírejte. Pokud byste použili nadměrnou sílu, mohli byste ji poškodit.

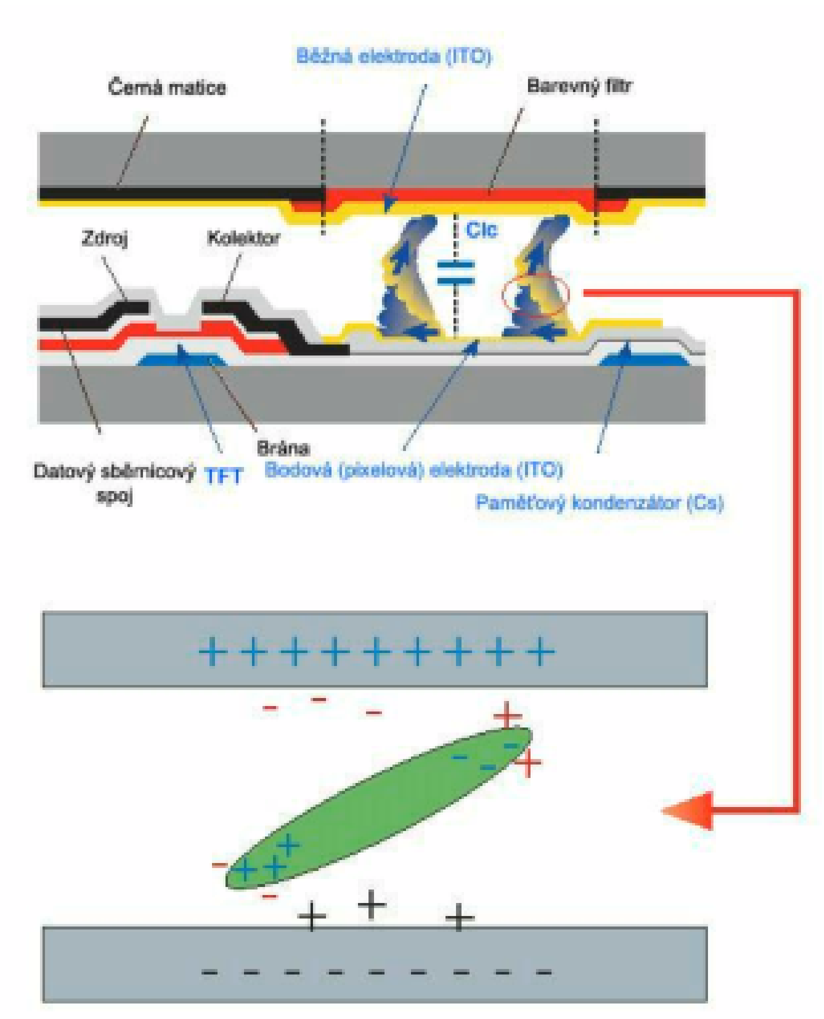
Pokud nejste spokojeni s kvalitou obrazu, můžete dosáhnout lepší kvality obrazu spuštěním funkce „**Auto Adjustment**“ na obrazovce monitoru, která se zobrazí po stisknutí tlačítka „Auto“. Pokud se po provedení automatického nastavení stále projevuje šum, použijte funkci nastavení **Fine**/**Coarse**.

Pokud zobrazujete delší dobu stejný obraz, mohou se objevit stíny nebo rozmazaná místa. Jestliže budete muset opustit displej LCD na delší dobu, nastavte úsporný režim nebo animovaný spořič obrazovky.

INFORMACE O VÝROBKU (Bez přetrvání obrazu)

Co je přetrvání obrazu?

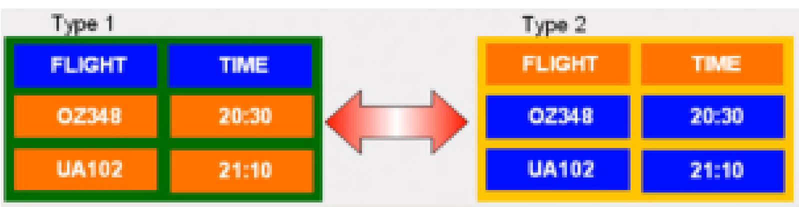
K přetrvání obrazu nedochází, pokud je LCD panel provozován při běžných podmínkách. Běžnými podmínkami se rozumí neustále se měnící obraz. Pokud je na LCD panelu po dlouhou dobu zobrazen statický obraz (více než 12 hodin), může dojít k malému rozdílu napětí mezi elektrodami ovlivňujícími tekuté krystaly (LC) v pixelu. Rozdíl v napětí mezi elektrodami se postupem času zvyšuje, čímž dojde k naklonění tekutého krystalu. Pokud k tomu dojde, při změně obrazu je stále viditelný předchozí obraz. Aby k takové situaci nedošlo, musí být snížen rozdíl v napětí.



Vypnutí, spořič obrazovky nebo úsporný režim

- Po 20 hodinách provozu vypněte monitor na 4 hodiny.
- Po 12 hodinách provozu vypněte monitor na 2 hodiny.
- Nastavte vypnutí displeje LCD v okně Zobrazení – vlastnosti a Schémata nastavení napájení.
- Pokud je to možné, používejte spořič obrazovky - doporučuje se jednobarevný spořič obrazovky nebo pohyblivý obraz.

Pravidelně měňte barevné zobrazení



Poznámka

Použijte dvě různé barvy

Vždy po 30 minutách zaměňte 2 barvy barevného zobrazení.

- Nepoužívejte kombinaci znaků a pozadí s velkým rozdílem jasu.

  Nepoužívejte šedé barvy, které snadno způsobují efekt přetrvání obrazu.

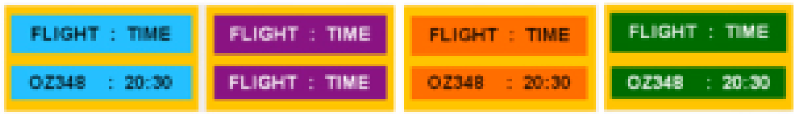
  Nepoužívejte barvy s velkým rozdílem jasu (černá, bílá, šedá)



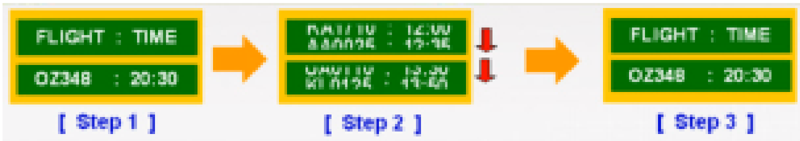
Pravidelně měňte barvu znaků

- Použijte jasné barvy s malým rozdílem jasu.

  - Cyklus: Měňte barvu znaků a pozadí každých 30 minut



- Každých 30 minut měňte znaky posunutím textu.



- Na obrazovce by měl být pravidelně zobrazován pohyblivý obraz s logem.

  - Cyklus: Po 4 hodinách provozu je třeba zobrazit na dobu 60 sekund pohyblivý obraz s logem.

- Nejlepší způsob, jak ochránit displej LCD před efektem přetrvání obrazu, je vypnout napájení nebo nastavit počítač nebo systém na používání spořiče obrazovky. Také záruční servis je omezen podle návodu k použití.

Použijte funkci posouvání obrazovky

- Použijte funkci posouvání obrazovky

  - Příznak: Vodorovný černý pruh se posouvá nahoru a dolů.



- Zvolit metodu

- Návod k použití: Nabídka na obrazovce -> Nastavení -> Bezpečnost obrazovky -> Posouvání obrazovky
- Časový interval: 1 – 10 hodin (doporučeno: 1)
- Časový interval: 1 – 5 sekund (doporučeno: 5)

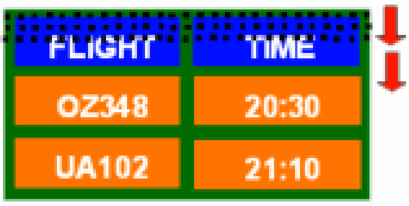
Poznámka

(Viz kapitolu „Funkce nabídky na obrazovce“ na disku Uživatelská příručka; některé modely nejsou k dispozici)

Použijte funkci pixelu obrazovky

- Použijte funkci pixelu obrazovky

  - Příznak: Černý bod se posouvá nahoru a dolů.



- Zvolit metodu

- Návod k použití: Nabídka na obrazovce -> Nastavení -> Bezpečnost obrazovky -> Pixel
- Časový interval: 1 – 10 hodin (doporučeno: 1)
- Časový interval: 10 – 50 sekund (doporučeno: 50)

- Použijte funkci pruhu na obrazovce

  - Příznak: Vodorovný/svislý černý pruh se posouvá nahoru a dolů.



- Zvolit metodu

- Návod k použití: Nabídka na obrazovce -> Nastavení -> Bezpečnost obrazovky -> Pruh
- Časový interval: 1 – 10 hodin (doporučeno: 1)
- Časový interval: 10 – 50 sekund (doporučeno: 50)

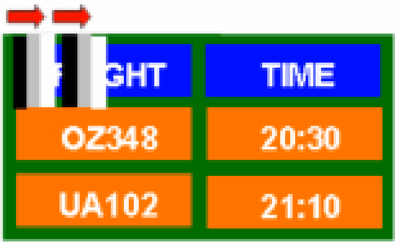
Poznámka

(Viz kapitolu „Funkce nabídky na obrazovce“ na disku Uživatelská příručka; některé modely nejsou k dispozici))

Použijte funkci mazání obrazovky

- Použijte funkci mazání obrazovky

  - Příznak: 2 svislé pruhy posuvem mažou obsah obrazovky



- Zvolit metodu

- Návod k použití: Nabídka na obrazovce -> Nastavení -> Bezpečnost obrazovky -> Guma
- Časový interval: 1 – 10 hodin (doporučeno: 1)
- Časový interval: 10 – 50 sekund (doporučeno: 50)

Poznámka

(Viz kapitolu „Funkce nabídky na obrazovce“ na disku Uživatelská příručka; některé modely nejsou k dispozici)

Příloha

Kontaktujte SAMSUNG WORLDWIDE (Samsung po celém světě)

Poznámka

Pokud máte dotazy nebo připomínky týkající se výrobků Samsung, kontaktujte středisko péče o zákazníky společnosti SAMSUNG.

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800 - 726786)	http://www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	8 - SAMSUNG(7267864)	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	30-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 dites SAMSUNG (€ 0,15/Min)	http://www.samsung.com/fr

	Europe	
	0825 08 65 65 (€ 0,15/Min)	
GERMANY	01805 - SAMSUNG (7267864, € 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.com/lu
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (7267864, € 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	3 - SAMSUNG(7267864)	http://www.samsung.com/no
POLAND	0-801-1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 -1-SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	075 - SAMSUNG(726 78 64)	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0,08/Min)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

	CIS	
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru

	Asia Pacific	
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858 400-810-5858 010-6475 1880	http://www.samsung.com/cn
	HONG KONG:3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282 1-800-3000-8282 1800 110011	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp

Asia Pacific

MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa

SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com/ae

Termíny

Rozteč bodů	Obraz na monitoru se skládá z červených, zelených a modrých bodů. Čím blíže jsou body k sobě, tím vyšší je rozlišení. Vzdálenost mezi dvěma body stejné barvy se označuje jako „rozteč bodů“. Jednotka: mm
Vertikální frekvence	Obrazovku je nutné několikrát za sekundu překreslovat, aby se uživateli zobrazoval obraz. Frekvence tohoto opakování za sekundu se označuje jako vertikální frekvence neboli obnovovací frekvence. Jednotka: Hz Příklad: Pokud se stejný záblesk opakuje 60krát za sekundu, jde o hodnotu 60 Hz.
Horizontální frekvence	Doba potřebná k vykreslení jednoho řádku v horizontálním směru spojením pravého okraje s levým okrajem obrazovky se nazývá horizontální cyklus. Jeho převrácená hodnota se označuje jako horizontální frekvence. Jednotka: kHz
Prokládané a neprokládané zobrazení	Postupné zobrazování všech vodorovných řádků na obrazovce shora dolů se označuje jako neprokládané zobrazení, střídavé zobrazování lichých a sudých řádků se označuje jako prokládané zobrazení. Neprokládané zobrazení používá většina monitorů, protože zajišťuje jasný obraz. Prokládané zobrazení používají například televizory.
Plug & Play	Tato funkce zajišťuje uživatelům zobrazení nejvyšší kvality, protože umožňuje počítači a monitoru automatickou vzájemnou výměnu informací. Tento monitor splňuje mezinárodní standard VESA DDC pro funkci Plug & Play.
Rozlišení	Počet horizontálních a vertikálních bodů, které tvoří obraz na obrazovce se nazývá rozlišení. Počet udává přesnost zobrazení displeje. Vysoké rozlišení je vhodné pro různé činnosti, protože na obrazovce lze zobrazit více informací o obrázku.

	Příklad: Pokud je rozlišení 1360 (1920) x 768 (1080), znamená to, že se obraz skládá z 1360 (1920) vodorovných bodů (horizontální rozlišení) a 768 (1080) svislých řádků (vertikální rozlišení).
Satelitní vysílání	Vyvažuje hlasitost zvuku z obou reproduktorů u televizorů se dvěma reproduktory.
Kabelová TV	Zatímco pozemní vysílání je šířeno prostřednictvím rádiových vln vzduchem, kabelové vysílání je šířeno prostřednictvím kabelové sítě. Chcete-li sledovat kabelovou televizi, musíte zakoupit přijímač kabelového vysílání a připojit jej do kabelové sítě.
CATV	"„CATV“ znamená služby vysílání nabízené v hotelích, školách a dalších budovách prostřednictvím jejich vlastního vysílacího systému, bez ohledu na vysílání VHF nebo UHF poskytované pozemními vysílači. Programy CATV mohou obsahovat filmy nebo zábavní a vzdělávací programy. (Jiné než na kabelové TV.) Vysílání CATV může být přijímáno pouze v oblasti, ve které jsou služby CATV nabízeny.
VHF/UHF	VHF indikuje TV kanály 2 až 13, UHF indikuje kanály 14 až 69.
Jemné nastavení kanálu	Tato funkce umožňuje uživateli vyladit příjem určitého kanálu, tak aby bylo zobrazení i zvuk co nejlepší. Televizor LCD Samsung je vybaven automatickým i ručním jemným laděním a umožňuje tak uživateli provést vlastní požadované nastavení.
DVD	Druh technologie digitálního disku, který spojuje výhody CD a LD, a který je charakterizován vysokým rozlišením/kvalitou, což poskytuje uživateli jasnější obraz.
Vysílání DTV (Digital TV Broadcasting)	Zlepšená technologie vysílání, která zpracovává digitální videosignál pomocí set-top-boxu; výsledkem je vysoké rozlišení a jasnější digitální obraz na obrazovce.
LNA (Low Noise Amplifier)	Technologie odvozená z technologie umělého satelitu, která zesiluje slabé signály, takže i v oblastech se slabým příjmem je obraz ostrý.
Anglické titulky (= Nastavení titulků)	Funkce voleb jazyka, která zobrazuje anglické titulky nebo znakové informační služby od vysílacích společností (např.: AFKN) nebo videokazety (označené jako CC), které dobře poslouží při studiu angličtiny.
Multiplexní vysílání	Umožňuje využívat služby vysílání v Korejštině i v původním znění i v režimu stereo.
A2	Tento systém využívá dva nosiče pro přenos zvukových dat. Tento systém používají země jako Jižní Korea a Německo.
BTSC	Komise pro systémy televizního vysíláníSystém stereofonního vysílání, využívaný většinou zemí, které přijaly systém NTSC včetně Spojených Států, Kanady, Chile, Venezuely a Tchaj-wanu. Vztahuje se to také na organizace založené na podporu jeho rozvoje a správy.
EIAJ	Japonská asociace Electronic Industries Association of Japan.
DVI	DVI je zkratka výrazu Digital Video Interface (Rozhraní digitálního videa). Jedná se o nový typ technologie rozhraní videa, který

umožňuje dosáhnout velice kvalitního obrazu při použití kvalitních zobrazovacích zařízení a výkonných grafických karet včetně plochých monitorů LCD.

HDMI (High Definition Multimedia Interface)

Jedná se o rozhraní, které se používá pro kabelové propojení kvalitního videosignálu a digitálního audiosignálu bez jakékoli komprimace.

- HD (Vysoké rozlišení)

  Při HD je použita dvojnásobná hustota (1080i), 1080 řádků. HD poskytuje pětkrát lepší kvalitu obrazu než současné analogové metody a má širokoúhlý formát 16:9.

- SD (Standardní rozlišení)

  Při SD je použita dvojnásobná hustota (480i), 480 řádků. SD poskytuje kvalitu zobrazení zhruba mezi HD a současným analogovým vysíláním.. Kvalita obrazu je proti analogové televizi dvojnásobná.

SRS TS XT

Pomocí této funkce lze při použití pouze 2kanálového reproduktoru dosáhnout zvučného a věrného 3D zvuku stejného, jako při použití reproduktorové soustavy 5.1. Dává dobré výsledky, pokud je na vstupu stereofonní signál.

Úřad

Informace v tomto dokumentu podléhají změnám bez upozornění.

Společnost Samsung Electronics Co., Ltd. neodpovídá za chyby ani za náhodné či následné škody vzniklé dodávkou, výkonem nebo použitím tohoto materiálu.

Samsung je registrovanou obchodní známkou společnosti Samsung Electronics Co., Ltd.; Microsoft, Windows a Windows NT jsou registrovanými obchodními známkami společnosti Microsoft Corporation; VESA, DPM a DDC jsou registrovanými obchodními známkami asociace Video Electronics Standard Association; název ENERGY STAR® a logo jsou registrovanými obchodními známkami Agentury pro ochranu životního prostředí USA (EPA). Všechny ostatní názvy výrobků, které jsou zmíněny v tomto dokumentu, mohou být ochrannými známkami příslušných vlastníků.

TruSurround XT, SRS and (●) Symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.
TruSurround XT technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.